



CRplus.
Manuale.
Status: marzo 13.

Indice.

1	Installazione di CRplus.....	9
1.1	Installazione del programma di ricerca colore.....	9
1.2	Installazione del programma di ricerca colore moduli inclusi.....	10
2	Il programma di ricerca formule.....	11
2.1	Impostazioni.....	11
2.2	Opzioni.....	12
2.2.1	Nome azienda.....	12
2.2.2	Numero di pannello per formule personali.....	12
2.2.3	Conformità VOC.....	12
2.2.4	Solo senza piombo.....	12
2.2.5	Unità di Default.....	13
2.2.6	Proposta volume.....	13
2.3	Impostazioni periferiche e altri moduli.....	13
2.3.1	Configurazione bilancia.....	14
2.3.1.1	Bilancia Virtuale.....	14
2.3.1.2	Altre bilance.....	14
2.3.1.3	Test comunicazione bilancia.....	14
2.3.1.4	Opzioni bilancia.....	15
2.3.1.4.1	Suona quando il peso e' in tolleranza.....	15
2.3.1.4.2	Salta visualizzazione del mix.....	15
2.3.1.4.3	La barra che visualizza il peso è sopra il limite superiore.....	15
2.3.1.5	Consenti pesatura manuale.....	15
2.3.2	Configurazione EcoMix.....	16
2.3.2.1	Descrizione delle Funzionalità.....	16
2.3.2.2	Installazione.....	16
2.3.2.3	Configurazione.....	17
2.3.2.3.1	Hardware.....	17
2.3.2.3.2	Conformità VOC.....	18
2.3.2.3.3	Solo senza piombo.....	18
2.3.2.3.4	Gestione Utenti.....	18
2.3.2.3.5	Inviare la configurazione a una bilancia.....	18
2.3.2.3.6	Display Pesatura.....	19
2.3.3	Configurazione stampante etichette.....	20
2.3.3.1	Stampa dopo la pesatura.....	20
2.3.4	DocViewer.....	20
2.3.5	ColorDialog® spectro.....	21
2.3.5.1	Installazione del modulo dello spettrofotometro.....	21

2.3.5.2	ColorDialog® spectro – comunicazione e impostazioni.	21
2.3.5.2.1	Ricerca basata su Effect Index.	23
2.3.5.2.2	Lingua del display ColorDialog® spectro.	25
2.3.5.2.3	Cancellazione letture.	25
2.3.5.2.4	Test Piastra Verde.	26
2.3.5.2.5	Richiesta di conferma per aggiornamento software.	28
2.3.5.3	Perifera Byk.	30
2.3.5.3.1	Accessori periferica - Byk.	30
2.3.5.3.2	Calibrazione Byk - periferica.	30
2.3.5.4	Perifera x-rite.	31
2.3.5.4.1	Accessori periferica - x-rite.	31
2.3.5.4.2	Calibrazione x-rite - periferica.	31
2.3.5.5	Requisiti Hardware per la ricerca basata su Effect Index.	32
2.3.5.5.1	ColorDialog® spectro- periferica.	32
2.3.5.5.2	Effect Index fandec.	32
2.3.6	Definizione utenti.	33
2.3.6.1	Definizione degli utenti.	33
2.3.6.2	Autorizzazione e controllo accesso.	34
2.3.6.3	Identificazione degli utenti.	35
2.3.7	Gestione Prezzi.	36
2.3.7.1	Inserimento prezzi.	36
2.3.7.2	Gruppo Prezzi.	36
2.3.7.3	Impostazioni.	37
2.3.7.4	Importa/Esporta.	38
2.3.8	Job.	39
2.3.9	Fornitori e opzioni stock.	40
2.3.9.1	Indirizzo.	40
2.3.9.2	Impostazioni.	40
2.3.10	VS (Volume suggerito) definire fattore.	41
2.4	Qualità.	42
2.5	Visibilità Prodotti.	43
2.6	Info Sistema.	44
3	Colori.	45
3.1	Ricerca formula via criterio.	45
3.1.1	via Produttore.	45
3.1.2	via Nazionalità, Categoria, Modello.	45
3.1.3	via Codice, Descrizione, Colore, Riferimento.	45
3.1.3.1	Codice, Colore.	45
3.1.3.2	Riferimento No.	45
3.1.4	Via Color Index.	46
3.1.5	via Anno.	46

3.1.6	via Gruppo Colore.....	46
3.1.7	via Formula Numero.....	46
3.1.8	Solo Formule personali.....	46
3.2	Ricerca Formula.....	47
3.2.1	Qualità disponibili.....	48
3.2.2	Color Info.....	48
3.2.3	Colori parti in plastica.....	48
3.2.4	Colori Multitono.....	48
3.2.5	Color Show.....	49
3.2.6	Comparazione Varianti.....	50
3.3	Ricerca Formule con ColorDialog® spectro.....	51
3.3.1	Preparazione della Superficie.....	51
3.3.2	Lista lavori.....	52
3.3.3	Scorrimento letture.....	53
3.3.4	Ricerca per colori misurati.....	54
3.3.5	Lavoro pratico.....	56
3.3.5.1	Preparazione del campione per la misurazione.....	56
3.3.5.2	Misurare il vostro campione.....	56
3.3.5.3	Assegnare un valore ad effetto al campione con l'aiuto di Effect Index.....	56
3.3.5.4	Connettere lo strumento al software CRplus.....	57
3.3.5.5	Digitare le necessarie pre-selezioni per la richiesta.....	57
3.3.5.6	Colori pastello.....	58
3.3.6	Comparazione Varianti con ricerca ColorDialog® spectro / comparazione risultati.....	59
3.3.6.1	10 Migliori Risultati.....	59
3.3.6.2	Selezionare il giusto colore dalla maschera della comparazione dei risultati (visualizzazione pastiglia).....	60
3.3.7	Curve di riflessione.....	63
3.3.8	RGB (= Red – Green – Blue).....	64
3.3.9	Correzione.....	64
3.4	Visualizzazione formula.....	65
3.4.1	Volume richiesto.....	65
3.4.2	Stampa.....	65
3.4.3	Pesare / Alla bilancia.....	65
3.4.3.1	Password di pesatura.....	66
3.4.3.2	Richiesta per Job Reference.....	66
3.4.3.3	Informazioni Stock.....	66
3.4.3.4	Pesare.....	67
3.4.4	Copia Cliente.....	67
3.4.5	Stampa etichette.....	68
3.4.6	Pronto all'uso.....	69
3.4.6.1	Creare una selezione rapida (miscela di uso frequente).....	70

3.4.7	Volume Suggestito.....	71
3.5	Creare una Nuova Formula.....	72
3.5.1	Cambiare l'input della base.....	73
3.5.2	Aggiungere Prodotto.....	73
3.5.3	Elimina Prodotto.....	73
3.5.4	Informazioni Aggiuntive.....	73
3.5.4.1	Formula Info.....	74
3.5.4.2	Color Info.....	74
3.6	Color Guide.....	75
3.7	Prodotti complementari.....	75
3.8	Formula Esterna.....	76
4	Formule cliente.....	78
4.1	Ricerca.....	78
4.1.1	Nuovo.....	78
4.1.2	Rimuovi.....	78
4.1.3	Digitare comandare.....	78
4.1.4	Digitare formula.....	78
4.1.5	Leggi Dati ColorDialog® spectro.....	78
4.1.6	Importare una Formula Cliente.....	80
4.1.7	Esportare Formule Cliente.....	81
4.2	Nuova Formula Cliente.....	81
5	Strumenti.....	82
5.1	Bilancia Manuale.....	82
5.2	SDS/TDS.....	82
5.3	Reports.....	83
5.3.1	Report consuntivo commessa.....	83
5.3.2	Report dettagli commessa.....	83
5.3.3	Report consuntivo Deviazione.....	83
5.3.4	Report dei Consumi.....	84
5.3.5	Report famiglia prodotto.....	84
5.3.6	Mix Report.....	84
5.3.7	Report bilancia.....	84
5.4	Gestione Magazzino.....	85
5.4.1	Installazione.....	85
5.4.2	Configurazioni Utili.....	85
5.4.2.1	Bilancia o EcoMix.....	85
5.4.2.2	Definizione Utenti.....	85
5.4.3	Parametri Stock.....	85
5.4.3.1	Selezione formato prodotti e barattoli.....	86
5.4.3.2	Scorta minima.....	87
5.4.3.3	Ri-Ordine.....	87

5.4.4	Aggiornamento Stock.	88
5.4.4.1	Aggiornamento stock manuale.	88
5.4.4.2	Importazione di un file-CSV.	89
5.4.4.3	Aggiornamento via pesatura.	90
5.4.4.4	Aggiornamento Stock via ordini di consegna.	93
5.4.5	Sintesi di tutti i campi.	99
5.4.5.1	Magazzino.	99
5.4.5.2	Aggiornamento Stock.	101
5.4.5.3	Ordine.	102
5.4.5.4	Consegna prodotto.	103
5.5	Manutenzione Job.	105
5.5.1	Esporta Job.	105
5.5.2	Importa Job.	105
5.5.3	Aggiornamento Stock via pesatura.	106
6	Appendice.	107
6.1	Installazione DocViewer.	107
6.2	Trasferimento di una combinazione individuale Nazione/Lingua tra PC.	107
6.2.1	Procedura.	107
6.2.1.1	Sui PC con lettore DVD.	107
6.2.1.2	Procedura su altri PC (senza DVD-drive).	109
6.2.2	Ricerca documenti.	110
6.3	ColorDialog® spectro: Memoria Locale.	110
6.3.1	Salvare una lettura nella memoria locale.	110
6.3.2	Modifica / visualizza la memoria locale.	113
6.3.3	Esporta misurazioni.	114
6.3.4	Importa misurazioni.	114
6.4	ColorDialog® spectro: Correzione formula ("Hit on hit").	115
6.5	Come avviare il terminale EcoMix.	117
6.5.1	Le funzionalità dello strumento.	117
6.5.2	Ricerca.	117

CRplus è un programma di ricerca formule basato su Windows. Permette un veloce accesso a tutti i dati colorimetrici di cui avete necessità. L'installazione base comprende le seguenti caratteristiche:

- Molteplici percorsi di ricerca formula che consentono di individuare con facilità il colore richiesto;
- Crea e mantiene un database con le vostre formule personali;
- Visualizza le formule in ogni volume e peso e crea una stampa su carta o etichetta;
- stampa etichette;
- comunicazione elettronica tra PC e bilancia;
- ricalcolo formula in caso di versamento eccessivo;

Alcuni moduli possono essere installati addizionalmente con una password speciale:

- 5 reports addizionali;
- gestione magazzino;
- ricerca tramite spettrofotometro;
- connessione a un terminale Ecomix collegato con una bilancia;

La gestione utente si installa automaticamente quando vengono installati L'Ecomix o la gestione prezzi;

Database e software vengono aggiornati per mantenervi informati sui nuovi colori, sviluppi e variazioni dell'industria automobilistica.

Prima d'installare il programma, si raccomanda di verificare che i requisiti minimi di sistema siano rispettati.

Requisiti Hardware

Per la connessione di 1 Bilancia, Stampante Etichette, ColorDialog® spectro

Hardware minimo	Hardware raccomandato
PC con 1,6 GHz	PC con 1,6 GHz
1 GB RAM	2 GB RAM
4 GB Hard Disk	8 GB Hard Disk
CD ROM Reader	DVD Reader
2 serial ports	2 serial ports
USB ports	USB ports
1 parallel port for report printer	1 parallel port for report printer
Sistema Operativo Minimo	Sistema Operativo Raccomandato
Windows XP	Windows XP SP2, Windows 7

Note: il numero totale di porte COM & USB dovrebbe consentire:

1 Bilancia, 1 Stampante Etichette, 1 ColorDialog® spectro
(+ eventuali ulteriori periferiche collegate al PC tramite porte USB o COM)

Per la connessione di 1 o 2 terminali EcoMix il numero totale di porte dovrebbe consentire.

Verifica dello spazio libero sull'hard disk per Windows 98 / 2000 / XP (INFO: Windows Millenium non supportato.)

Doppio click su "Risorse del Computer" -> Cliccare con il tasto destro l'icona del drive-C -> cliccare su "proprietà" -> lo spazio libero è elencato.

1 Installazione di CRplus.

Chiudere tutte le applicazioni. Una volta inserito il Cd nel lettore Cd si aprirà automaticamente la prima pagina (“Autorun”), contiene informazioni relative all’aggiornamento corrente. Cliccare „Next“ (In fondo alla pagina), per aprire la tabella con i contenuti del Cd:

Update Info: Questa è la pagina che precede la tabella dei contenuti

Color Guide: informazioni relative alle qualità di sistema (nuove qualità, pigmenti speciali, etc.) e alle case auto (selezionare un pulsante sulla colonna di destra);

Help: Consigli sull’installazione

Exit: Cliccare questo bottone per uscire dal programma.

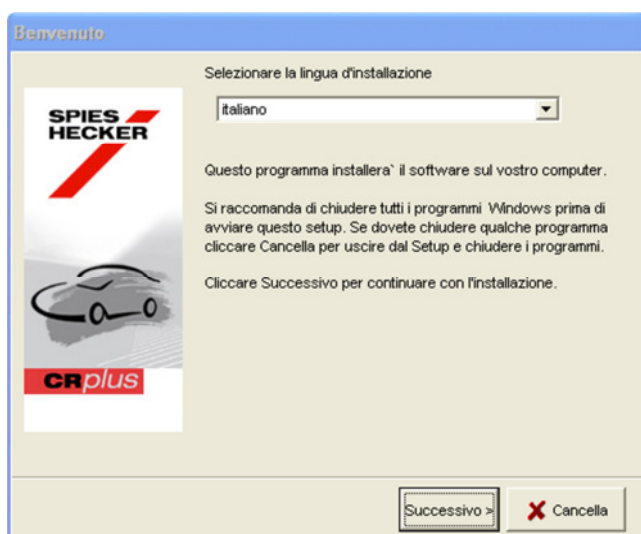


1.1 Installazione del programma di ricerca colore.

Cliccare il bottone „Install” – nella tabella dei contenuti.

Selezionare la lingua d’installazione, cliccare “Next”.

Verrà visualizzato l’accordo di licenza, selezionare “I agree” e proseguire cliccando il tasto “Accetto”.




Ora potete decidere il tipo di setup. "Typical" installerà il programma base di ricerca colore, esclusi i moduli aggiuntivi.

Cliccare „Next“ per scegliere la directory desiderata e „Next“ per lanciare l'installazione. Richiederà pochi minuti.

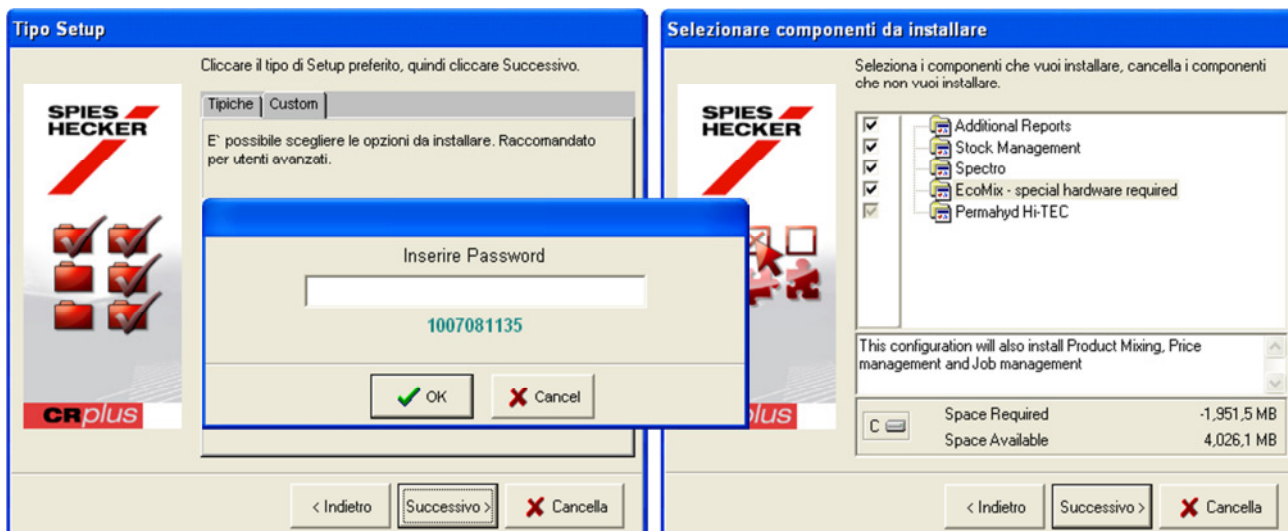
Uscire dall'ultima videata con il tasto "finish", ritornerete alla tabella dei contenuti, uscire cliccando "Exit".



L'icona -CRplus  appare ora sul vostro desktop, aprire il programma cliccando due volte sull'icona.

1.2 Installazione del programma di ricerca colore moduli inclusi.

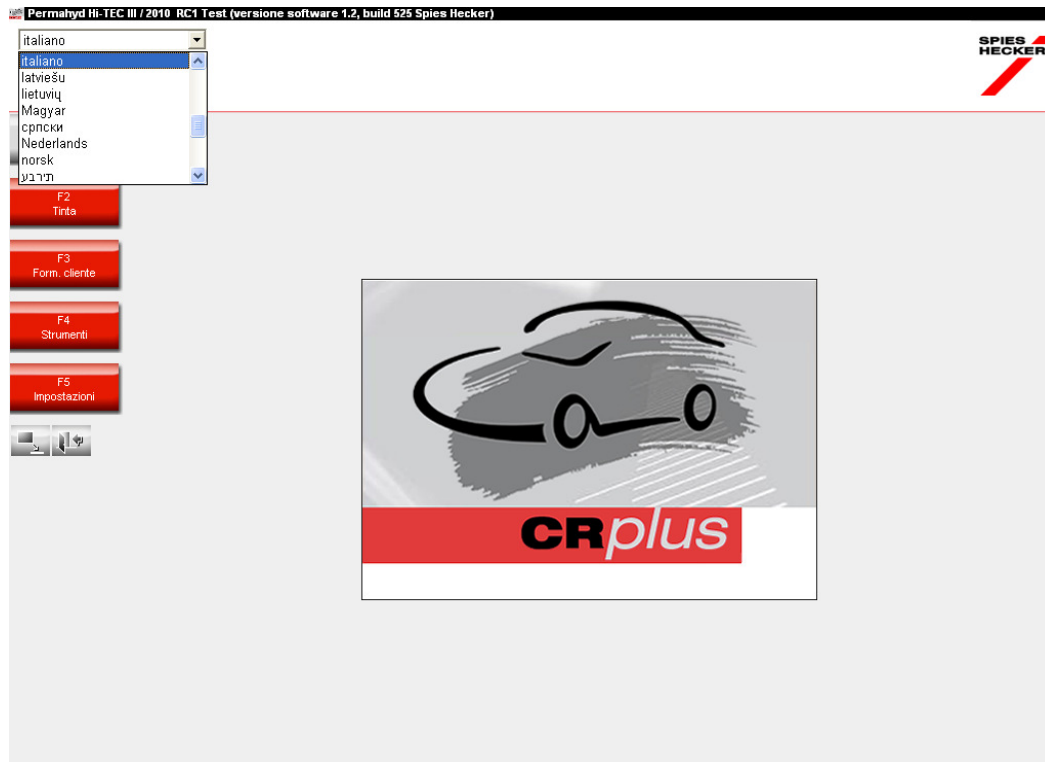
Iniziare come descritto nel paragrafo Installazione, p. 9. selezionare "Custom" come tipo di setup, vi verrà richiesto di inserire una password.



Dopo aver inserito la password potete scegliere da una lista I moduli che desiderate installare nel programma. Vi sarà richiesta un'altra password se avete selezionato il modulo dello spettro.

2 Il programma di ricerca formule.

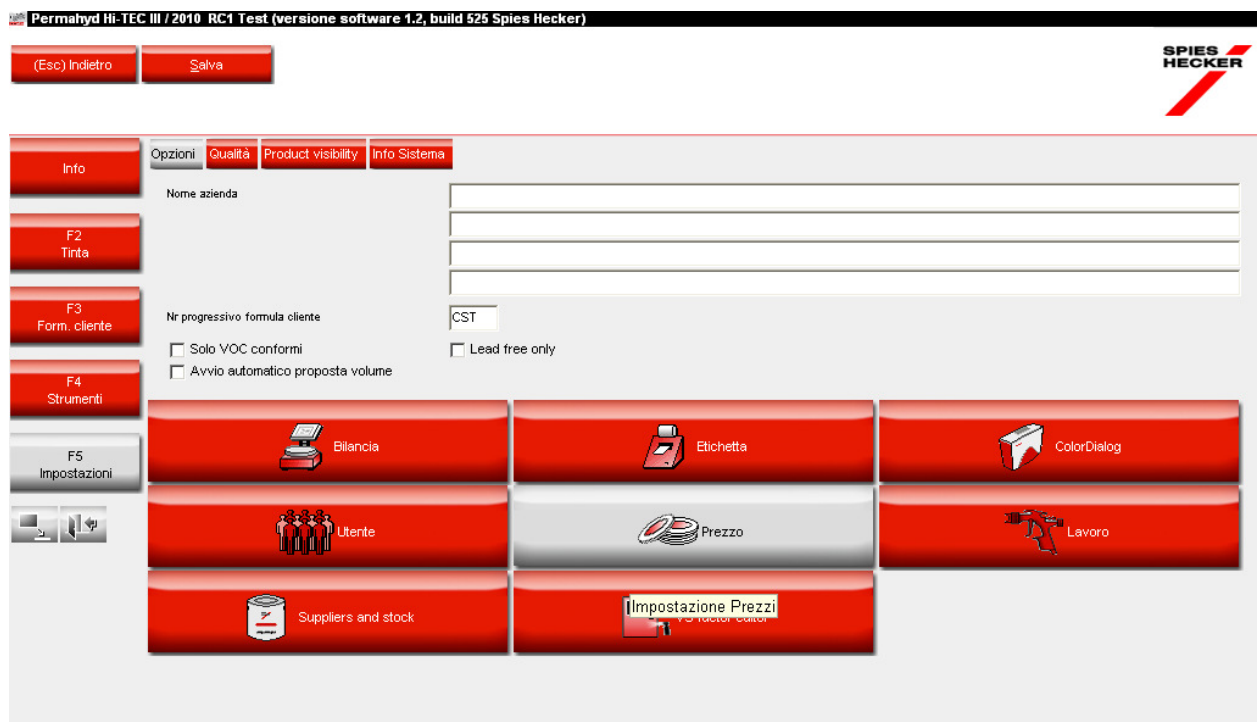
Per iniziare scegliere la lingua desiderata dalla lista proposta from the list.



2.1 Impostazioni.

Pagina iniziale -> Impostazioni

Qui potete configurare il programma in base alle vostre esigenze. Le impostazioni si effettuano una volta sola e modificate solo quando necessita.



2.2 Opzioni.

2.2.1 Nome azienda.

Nome e indirizzo della vostra azienda verranno visualizzati nella pagina iniziale e nelle etichette.

2.2.2 Numero di pannello per formule personali.

Questa combinazione di 3 lettere verrà inserita all'inizio delle vostre formule personali (default is "CST"). Verrà stampato su etichette e reports.

2.2.3 Conformità VOC.

Quando si utilizzano solo prodotti VOC conformi, si raccomanda di spuntare questa casella: tutti i prodotti non-VOC conformi verranno disattivati. (Le basi sono attivabili/disattivabili tramite la qualità, non sono elencate separatamente nella lista prodotti – ad eccezione di una base usata come un ausiliario e ha un mix prodotti indipendente da quello della qualità).

Quando si lavora sia con prodotti VOC conformi che non-conformi, lasciare vuota questa casella ed eseguire la disattivazione via Qualità, p. 42 e/o Visibilità Prodotti, p. 43.

I prodotti non-conformi, resteranno comunque attivi qualora ci sia almeno una miscela /combinazione (ausiliari/pronti all'uso) che sia VOC conforme.

Questa selezione VOC influenza la visualizzazione nei seguenti moduli:

- Ricerca
- Prodotti ausiliari
- Gestione prezzi
- Database personale
- Gestione magazzino
- Aggiornamento Stock tramite bilancia,

Salvo forzature tramite tasto "Mostra tutto" nelle rispettive schermate.

V. a. Visibilità Prodotti, p. 43 and Qualità, p. 42.

2.2.4 Solo senza piombo.

Quando si lavora con i prodotti senza piombo si raccomanda di controllare questo box: tutti i sistemi e i prodotti contenenti piombo verranno disattivati (le basi sono attivate/disattivate con la loro qualità, non sono elencate separatamente nella lista prodotti).

Quando si lavora con i prodotti sia con che senza piombo, lasciate questo box vuoto e fate la disattivazione tramite Qualità, p. 42 e/o Visibilità Prodotti, p. 43.

Questa selezione Solo senza piombo ha influenza sul display dei seguenti moduli:

- Ricerca
- Prodotti ausiliari
- Gestione prezzi
- Database personale
- Gestione magazzino
- Stock update from scale,

Salvo forzature tramite tasto "Mostra tutto" nelle rispettive schermate.

V. a. Visibilità Prodotti, p. 43 e Qualità, p. 42.

2.2.5 Unità di Default.

I valori definiti qui verranno visualizzati nella formula (v. Volume richiesto, p. 65). Potrà essere modificato qui, comunque.

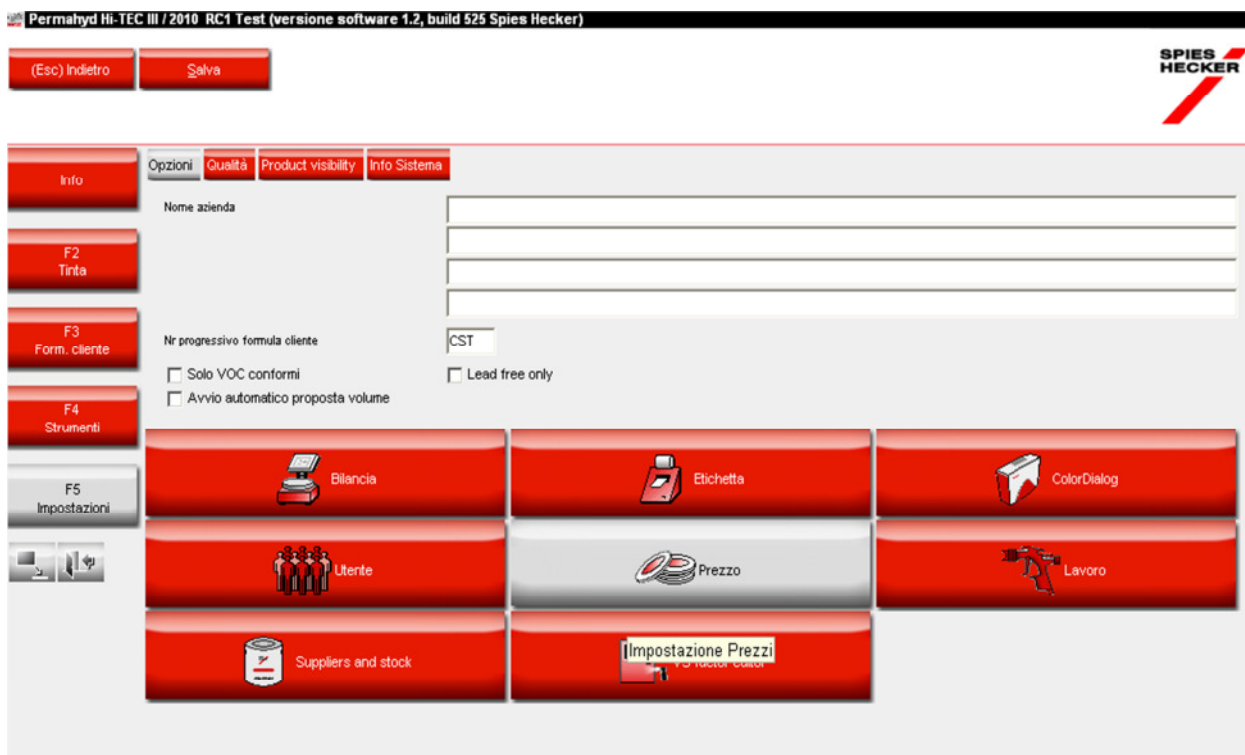
2.2.6 Proposta volume.

Attivando “Avvio automatico proposta volume” questa si aprirà ogni volta che si entra in una formula, per suggerire il quantitativo necessario per la riparazione di una determinata parte dell'auto.

Se questa casella è vuota, la proposta volume non si apre automaticamente ma può essere richiesta cliccando l'apposito tasto.

2.3 Impostazioni periferiche e altri moduli.

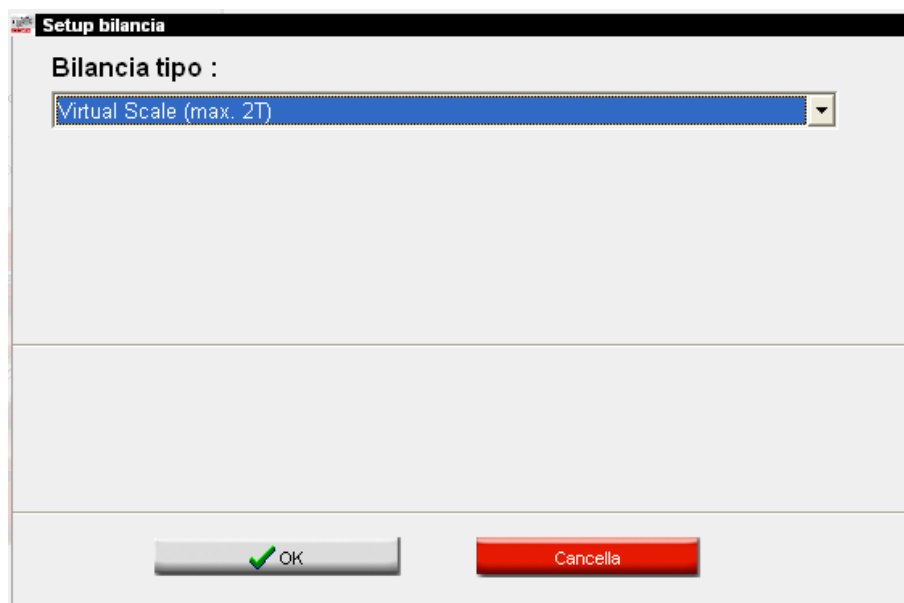
Cliccando le rispettive icone, potete configurare le impostazioni di queste periferiche e altri moduli.



2.3.1 Configurazione bilancia.

2.3.1.1 Bilancia Virtuale.

Con l'opzione "Bilancia Virtuale" potete simulare una bilancia. Questo può essere utile se la bilancia non è collegata al PC, ma avete pesato una quantità eccessiva. La bilancia virtuale permette di inserire la quantità che avete realmente pesato e il programma ricalcolerà la quantità richiesta per ogni componente della formula.



Le attività della bilancia virtuale verranno gestite come quelle di una bilancia reale: verranno registrati i Lavori e processati tramite la manutenzione Lavori ed i Reports (v. Reports, p. 83).

Test di connessione non è necessario / applicabile.

2.3.1.2 Altre bilance.

Tutte le bilance elencate possono essere usate con il programma di ricerca formule.

2.3.1.3 Test comunicazione bilancia.

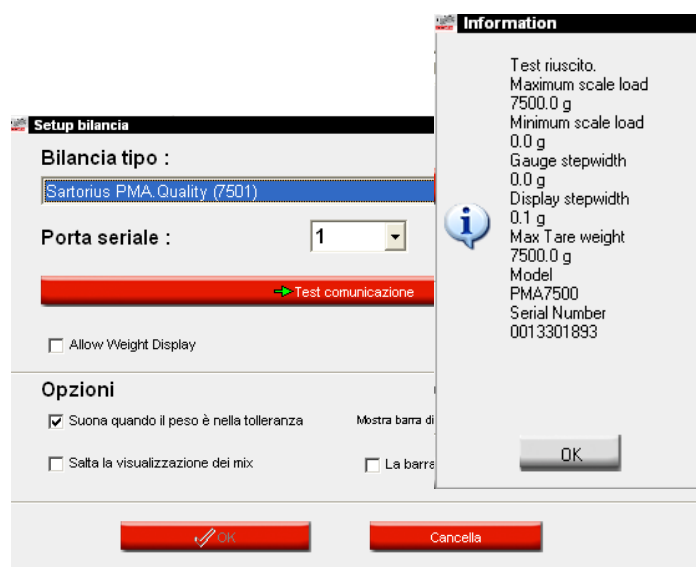
- Selezionare una bilancia dalla lista,
- Definire la porta COM,
- Collegare la bilancia al computer,
- Eseguire il test comunicazione.

Qualora non funzionasse controllare i cavi e le connessioni e riprovare. Se ancora non dovesse funzionare, rimuovere il cavo di alimentazione dalla rete elettrica, attendere qualche istante e reinserirlo.

Quando il test ha successo, cliccare "Ok".

NOTE:

- Bilancia Sartorius
Fare il test di comunicazione
Collegare la bilancia
- Bilancia Mettler
Collegare la bilancia
Fare il test di comunicazione



2.3.1.4 Opzioni bilancia.

Sono disponibili le seguenti opzioni (quando la bilancia è collegata):

2.3.1.4.1 Suona quando il peso e' in tolleranza.

Quando viene raggiunto il peso richiesto viene emesso un beep di conferma (se l'altoparlante del PC e' attivo).

2.3.1.4.2 Salta visualizzazione del mix.

Spuntando questa casella, viene visualizzato solo il quantitativo da pesare, ma non il nome mix-/prodotto. Se questa casella non e' selezionata, il display della bilancia mostra alternativamente "nome mix/prodotto / peso / nome /peso..."

2.3.1.4.3 La barra che visualizza il peso è sopra il limite superiore.

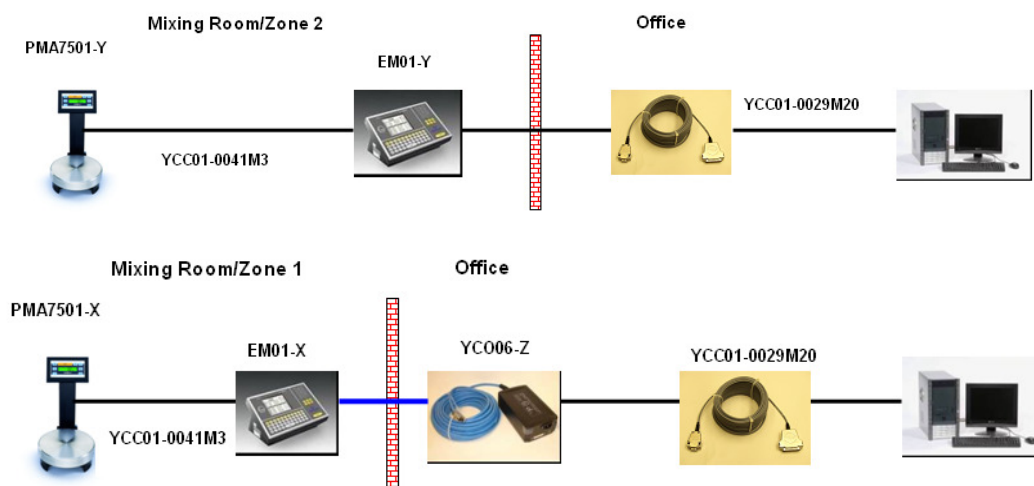
La barra sullo schermo del PC della bilancia visualizza I processi di pesatura dall'inizio. Se questa opzione non è selezionata, solo l'ultimo grammo (range di precisione) sarà visualizzato. Range di precisione: verso la fine del processo di pesatura verrà visualizzato un range, minimo 20 g (default), massimo 100 g.

2.3.1.5 Consenti pesatura manuale.

Questa opzione consente di usare lo schermo del pc come display per vedere il peso sulla bilancia. I prodotti possono essere pesati indipendentemente dalla formula. Il tasto bilancia manuale accessibile via Strumenti: "Bilancia Manuale".

2.3.2 Configurazione EcoMix.

EcoMix è una soluzione per installazioni Atex (zone 2 and 1)



2.3.2.1 Descrizione delle Funzionalità.

EcoMix terminal, per installazioni standard:

- Ricerca sul database del programma e sul database personale nello stesso tempo (Improved search paths)
- Ricerca Prodotti Ausiliari
- Selezionare un lavoro da una lista di lavori
- Uscire dal programma

EcoMix terminal, per installazioni avanzate:

- Selezionare una lavoro da una lista lavori storica.
- Fare un aggiornamento stock tramite bilancia

PC:

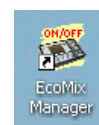
- Tutte le funzioni ad oggi conosciute
- "Invio alla bilancia" per aggiungere una lista lavori.

2.3.2.2 Installazione.

Durante l'installazione del nostro software, l'utente ha la possibilità di installare una bilancia normale o un'EcoMix.

Una bilancia normale viene installata automaticamente con l'installazione standard. L'EcoMix può essere installata effettuando l'installazione "custom".

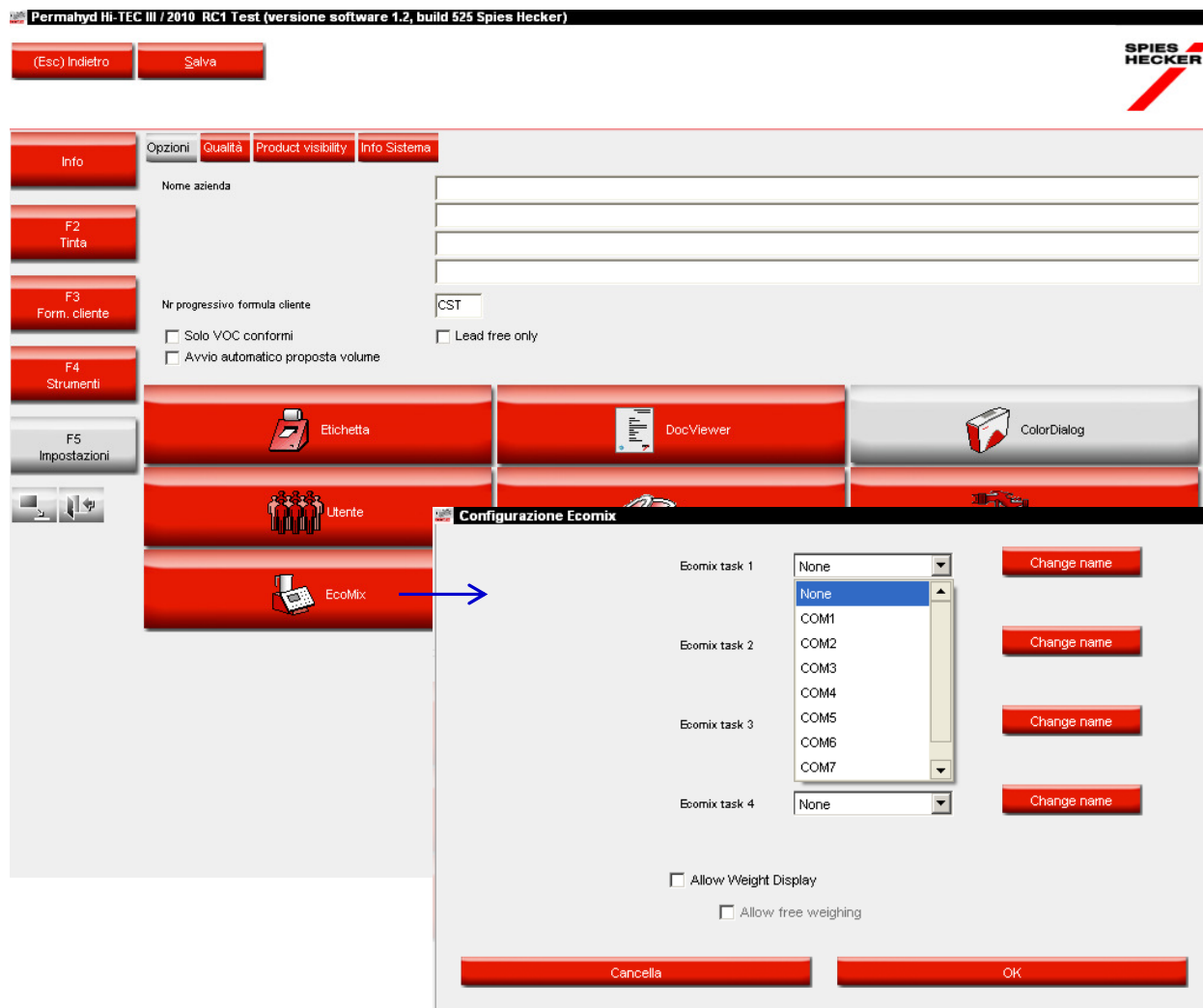
Una volta installato il software, un'icona addizionale verrà visualizzata sul desktop per lanciare il menù del terminale EcoMix e per uscire da esso.



Importante: non è possibile installare un'EcoMix ed una bilancia contemporaneamente. Quando lavorate con un' EcoMix, lavorate anche con una bilancia.

2.3.2.3 Configurazione.

2.3.2.3.1 Hardware.



L'Ecomix deve essere configurata prima di iniziare a lavorare. Quindi andate a: Impostazioni/EcoMix. Nel menù configurazione potete:

- Selezionare la porta seriale
- Cambiare il nome del terminale EcoMix. Se lavorate con I reports, il nome verrà visualizzato nei reports.
- Attivare "Display Pesatura", v. a. Display Pesatura., p. 19.

Note: E' possibile collegare fino a 4 terminali EcoMix ad un PC. Comunque le opzioni "Display pesatura" sono valide per tutte le configurazioni dei terminali EcoMix.

Configurazioni programma che possono avere effetti sul display:

2.3.2.3.2 Conformità VOC.

V. a. Conformità VOC, p. 12.

- VOC Conforme Attivo
 - Solo le qualità e I prodotti VOC conformi verranno visualizzati.
 - Possibilità di de-selezionare individualmente le qualità e I prodotti quando necessario.
 - Il tasto “mostra tutto” nella ricerca, visualizzerà tutte le qualità disattivate.
- VOC Conforme Non Attivo
 - Tutte le qualità e I prodotti verranno visualizzati. All.
 - Possibilità di de-selezionare individualmente le qualità e I prodotti quando necessario.

VOC Compliant only

2.3.2.3.3 Solo senza piombo.

V. a Solo senza piombo, p. 12.

- Solo senza piombo Attivo
 - Solo le formule senza piombo verranno visualizzate (Alcuni codici stock dove esiste solo una formula PB, non appariranno nella lista. Esempio: alcuni Fleet Norway “ROD” colori.)
- Solo senza piombo Non Attivo
 - Tute le formulazioni verranno visualizzate

Lead free only

NOTE: Queste impostazioni influenzano I seguenti moduli: Ricerca, Archivio Personale, Gestione Prezzi e Gestione Magazzino. Si consiglia di non passare regolarmente da diverse impostazioni per evitare di perdere dati (o avere l'impressione di perderli, perché sono nascosti dalle impostazioni).

Configurazioni Programma che possono avere effetti sui processi di lavoro::

2.3.2.3.4 Gestione Utenti.

V. a. Definizione utenti, p. 33.

Sono possibili differenti opzioni:

- Nessuna definizione utenti
 - nessun nome utente indicato quando viene creato un lavoro
 - controllo via password non è possibile
- creare degli utenti senza una password
 - un utente può essere selezionato da una lista quando viene creato un lavoro
 - controllo via password non è possibile
- creare degli utenti con password obbligatoria
 - un utente può essere selezionato da una lista quando viene creato un lavoro
 - utenti devono inserire una password prima di pesare

2.3.2.3.5 Inviare la configurazione a una bilancia.

V. a. Job, p. 39.

Sono possibili differenti opzioni:

- Job reference obbligatorio: OFF
 - Gli utenti non saranno obbligati ad inserire un job reference quando invieranno un lavoro alla lista

lavori.

- Job reference obbligatorio: ON
Gli utenti devono inserire un job reference quando inviano un lavoro alla lista lavori.
Il riferimento inserito sarà visibile nella lista lavori e nei reports.
- Job reference obbligatorio: ON + Job reference da una lista
Gli utenti non possono inserire un riferimento ma non devono selezionarlo dalla lista.
La lista di riferimenti è in formato txt e collocata in una specifica posizione sul PC.
Il riferimento selezionato sarà visibile nella lista lavori e nei reports.

2.3.2.3.6 Display Pesatura.

Differenti possibilità:

- “Permetti Pesatura Libera” ON
Una volta attivata, una funzione extra F4: Display pesatura sarà visibile sul terminale EcoMix
L'opzione vi permetterà di pesare liberamente i prodotti fuori dalla bilancia.
I lavori non verranno registrati e le informazioni non saranno visibili nei reports.
- Passi successivi:
Selezionare “F4: Display Pesatura” sul terminale EcoMix terminal
Potete iniziare a pesare i prodotti
- “Permetti Pesatura Libera” OFF
Una volta attivata, una funzione extra F4: Display pesatura sarà visibile sul terminale EcoMix
Questo vi permette di pesare i prodotti fuori dalla bilancia con un sistema controllato (utenti devono identificare i prodotti e inserire un riferimento).

I lavori verranno registrati e di conseguenza le informazioni rientreranno nei reports.

Passi successivi:

- Selezionare “F4: Display Pesatura” sul terminale EcoMix terminal
- Seleziona il prodotto che vuoi pesare dalla lista
- Completare la registrazione/info lavoro se richiesto (dipende dalle impostazioni “Invio alla bilancia”)
- Inserire il volume che volete pesare
- Pesare il prodotto.

2.3.3 Configurazione stampante etichette.

Installare il driver della stampante etichette sul computer come driver Windows. La stampante etichette dovrebbe essere inserita nell'elenco delle stampanti.

Aperto l'icona "stampante etichette" nel menu configurazione di CRplus viene visualizzato l'elenco di tutte le stampanti (stampanti e stampanti etichette) che sono installate sul computer.

Selezionare la stampante etichette,

Selezionare il formato etichetta dalla seconda lista.

NOTE: I Reports hanno un formato DIN A4. I requisiti di stampa possono essere selezionati dal modulo report.

2.3.3.1 Stampa dopo la pesatura.

Quando è selezionato "Sempre" o "Chiedi utente" dal menù a tendina nell'opzione "Stampa dopo la pesatura", si aprirà un'altra finestra. Selezioni l'etichetta richiesta e inserisci il numero necessario.

Etichette grandi contengono informazioni sul lavoro quando questa opzione è attiva.

"Sempre" significa, etichette vengono stampate automaticamente alla fine di ogni lavoro (pesatura)

"Chiedi utente" indica che il programma chiede all'utente alla fine di ogni lavoro se l'etichetta è necessaria.

Etichetta	Stampa	Numero
Color label	<input checked="" type="checkbox"/>	1
Color label Large	<input type="checkbox"/>	0
Formula (Cum.)	<input checked="" type="checkbox"/>	1
Formula (abs.)	<input checked="" type="checkbox"/>	1
Etichetta formula Grande	<input type="checkbox"/>	0
Hint label	<input checked="" type="checkbox"/>	1
Info label Large	<input type="checkbox"/>	0

SUGGERIMENTO: Le etichette contengono informazioni sul job quando l'opzione "Stampa automaticamente dopo la pesatura" è attiva.

2.3.4 DocViewer.

Impostare la combinazione di Nazione e lingua per SDS/TDV.

Il programma DocViewer dev'essere installato (v. Installazione DocViewer, p. 107).

2.3.5 ColorDialog® spectro.

2.3.5.1 Installazione del modulo dello spettrofotometro.

Il modulo – spettrofotometro puo` essere installato in aggiunta al programma base, vedi. Installazione del programma di ricerca colore moduli inclusi, p. 10.

Dopo questa installazione un tasto aggiuntivo “ColorDialog® spectro” apparirà nel menu` principale. Questo tasto e` comunque inattivo (grigio). E` necessario fare un test di comunicazione (vedi sotto) affinché venga attivato.

Consiglio: velocizzate la ricerca del ColorDialog® spectro se sotto Qualità, p. 42, solo le qualità disponibili sono attive.

2.3.5.2 ColorDialog® spectro – comunicazione e impostazioni.

Selezionare la COM-port (com1-com9) dalla lista.

Avviare il test di comunicazione (cliccare „Test di comunicazione e impostazioni”).

Se il test di comunicazione è positivo si visualizzerà una finestra con alcuni campi “Opzione” – dove potrete attivare la funzione Lista lavori (solo per strumenti Byk v. Lista lavori, p. 52, display: „jobs”) e/o la funzione scorrimento letture dal display dello strumento („Scorrimento letture”, solo strumenti Byk; v. Scorrimento letture, page 52, display: „ricerca”), resp.

Nella videata delle impostazioni potete scegliere „Mostra lista migliori accoppiamenti“. Se questa opzione è attivata, il programma visualizzerà i 10 migliori accoppiamenti per la vostra lettura, altrimenti verrà mostrata solo la formula con il miglior accoppiamento se l’opzione non è attiva, v.. Ricerca per colori misurati, p. 54.

Quando compare la formula dal database con la lettura L, a. b – I valori sono presi in considerazione, nessun consiglio sul metamerismo è indicato. .



Per ulteriori informazioni su colori e metameria, per favore controllare I grafici (v. Curve di riflessione, p. 63).

Schermata di conferma "Test di comunicazione riuscito":

X-Rite:

In questa videata è possibile:

- Vedere quale strumento è stato collegato con quale numero di serie;
- Vedere se data e ora sono corretti;
- Cancellare le letture: s. Cancellazione letture, p. 25;
- Eseguire il test Piastra verde: s. Test Piastra Verde, p. 26.



Byk:

In questa videata è possibile:

- Vedere quale strumento è stato collegato con quale numero di serie;
- Vedere se data e ora sono corretti;
- Cancellare le letture: v. Cancellazione letture, p. 25.
- Eseguire il test Piastra verde: v. Test Piastra Verde, p. 26.
- Cambiare la lingua del display dello strumento (v. Lingua del display , p. 25);
- Lavorare con una Lista Lavori (v. Lista lavori, p. 52);
- Attivare lo scorrimento letture (v. Scorrimento letture, p. 53);
- Abilitare l'Effect Index sullo strumento (s. Ricerca basata su Effect Index, p. 23).

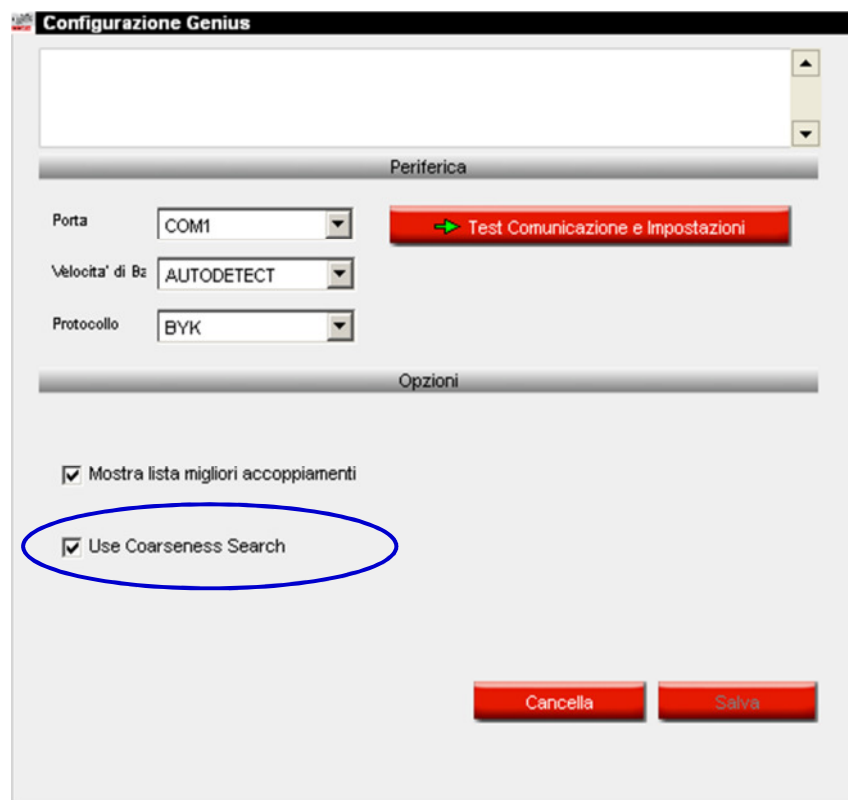


NOTA: le ultime quattro caratteristiche non sono disponibili per gli strumenti x-rite.

2.3.5.2.1 Ricerca basata su Effect Index.

Il programma dev'essere installato con il modulo Spettrofotometro incluso. Questa funzione dev'essere attivata tramite uno script¹.

Una volta eseguito lo script, un'opzione extra sarà visibile nella schermata ColorDialog[®] spettro – comunicazione e impostazioni:



E' inattiva di default, ma può essere anche attivata.

Effettuare il test di comunicazione con il vostro spettrofotometro dopo avere eseguito lo script.

¹ Scripts sono piccoli programmi che attivano funzioni extra o moduli. Sono protetti da password.

In questa videata c'è un'altra opzione ""Attiva input Effect Index dallo strumento".

Se il test di comunicazione viene eseguito con uno strumento che aveva questa funzione attiva prima, l'opzione sarà attiva.

Se il test viene fatto con uno strumento senza questa opzione, sarà inattiva.

Per attivare l'opzione sullo strumento, attivate l'opzione in questa schermata e cliccate su "Salva".

Test di comunicazione riuscito!

Periferica BYK 6326 4.27.29

Seriale 1060303

Data 12/07/2010 06:31:59

Lingua EN English

Opzioni extra

- Abilita lista lavori
- Scorrimento letture
- Enable Effect Index input on this device

Mostra : Predefinit

Inserire nome lavoro : SI

Scorrimento letture : SI

Significato Lab : Singolo

Inserire nome : SI

Test batterie : OK

Giorni dall'ultima calibr. : 45060

Conteggio letture : 2

Conteggio calibrazioni : 5

Cancella letture Controllo Piastra Verde Cancella Salva

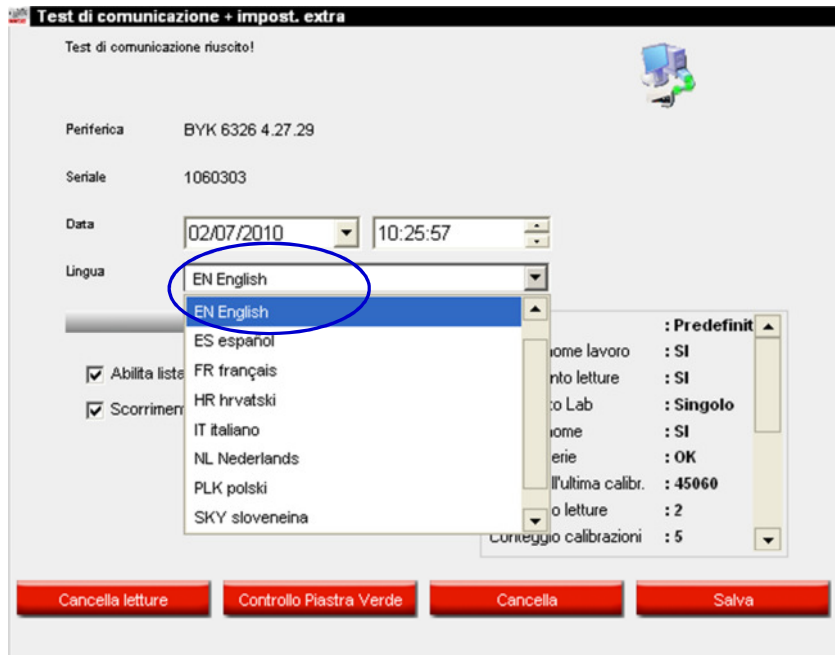
Se questa opzione è attivata, siete pronti per selezionare dallo strumento direttamente il valore dell'effetto.

Altrimenti se è inattiva, non è possibile fare nulla direttamente dallo strumento.

2.3.5.2.2 Lingua del display ColorDialog® spectro.

Dopo aver eseguito il test di comunicazione con successo, potete cambiare la lingua sul display dello strumento selezionando la lingua desiderata dalla lista.

Selezionare la lingua che volete vedere sul display dello strumento.
NOTA: Solo per strumenti Byk.

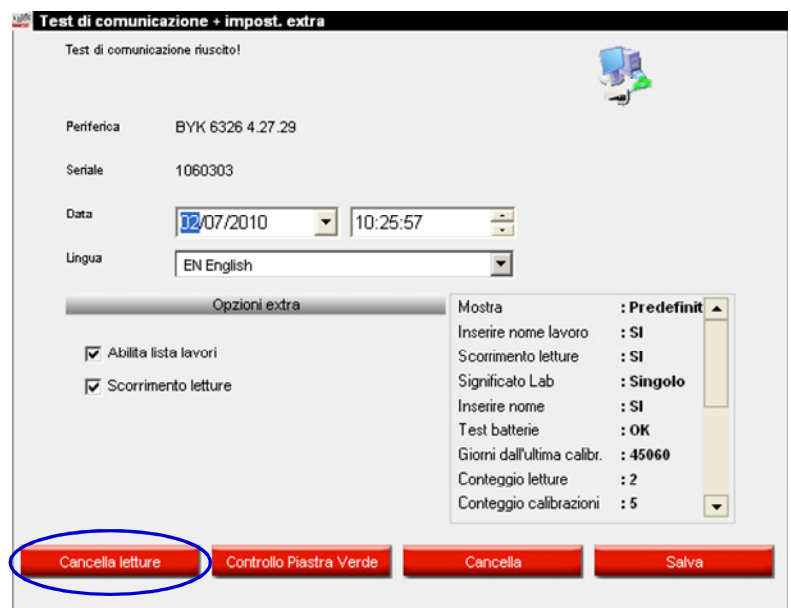


2.3.5.2.3 Cancellazione letture.

(moduli -> configurazione ColorDialog® spectro -> test di comunicazione e impostazioni)

Cliccando il tasto "Cancella letture" – tutte le letture immagazzinate nello strumento verranno cancellate (lo spettrofotometro deve essere collegato per eseguire quest'operazione).

Letture singole possono essere cancellate direttamente sullo strumento.



2.3.5.2.4 Test Piastra Verde.

La Piastra Verde puo` essere utilizzata per verificare se le letture di ColorDialog® spectro sono in linea rispetto a quando era nuovo o all'ultima certificazione. Questa guida spiega come potete verificare se il vostro ColorDialog® spectro ha bisogno di manutenzione.

? Quando bisogna verificare ColorDialog® spectro?

! Consigliamo di eseguire un controllo ogni 6 mesi o quando vi sembra di notare qualche problema con lo strumento.

Nota importante:

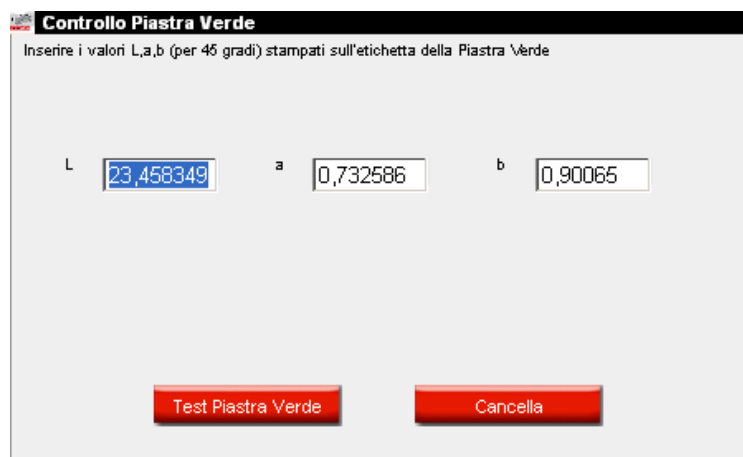
Sebbene abbiamo verificato la stabilita` del colore utilizzato per la Piastra Verde raccomandiamo di conservarlo con la copertina chiusa e, preferibilmente, dentro la busta.

Per controllare lo strumento, assicuratevi di avere la Piastra Verde corretta per il vostro ColorDialog® spectro (confrontare il numero di matricola (serial number) stampato sull'etichetta).

Eeguire il test di comunicazione.

Cliccare il tasto "Test Piastra Verde".

Se e` la prima volta che eseguite il "Test Piastra Verde" dovete inserire i valori stampati sull'etichetta applicata sulla Piastra Verde (assicurarsi che il numero di matricola corrisponda e i valori siano riportati correttamente positivi / negativi).

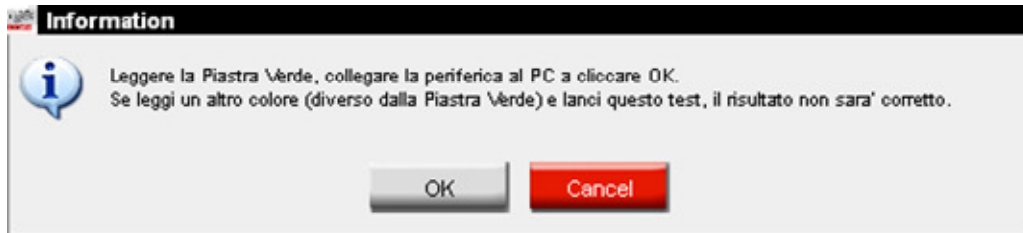


Controllo Piastra Verde

Inserire i valori L,a,b (per 45 gradi) stampati sull'etichetta della Piastra Verde

L a b

Dopo aver cliccato "Test Piastra Verde", apparirà la schermata seguente:



Scollegare il cavo da ColorDialog® spectro e calibrare ColorDialog® spectro.
 Fare una lettura della Piastra Verde (assicurarsi di finalizzare questa lettura (essere tornati nella schermata iniziale dello strumento)).
 Ri-collegare il cavo.
 Cliccare "OK". La lettura della Piastra Verde verrà letta dal software e confrontata con i valori iniziali.

I possibili risultati sono:

Verde: ColorDialog® spectro funziona correttamente



Rosso: ColorDialog® spectro è fuori campo. Inviare lo strumento al servizio assistenza per manutenzione.



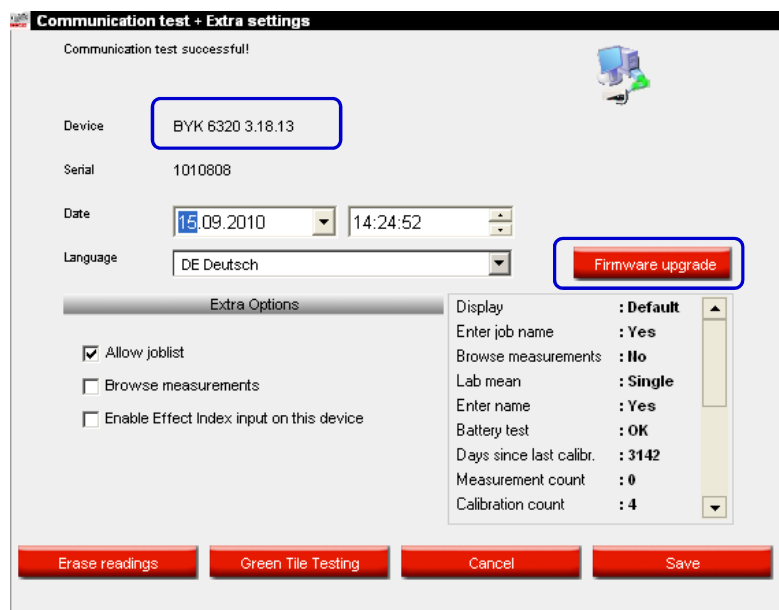
2.3.5.2.5 Richiesta di conferma per aggiornamento software.

Gli spettrofotometri contengono un cosiddetto Firmware (= Software dello strumento) che viene fornito dal fornitore.

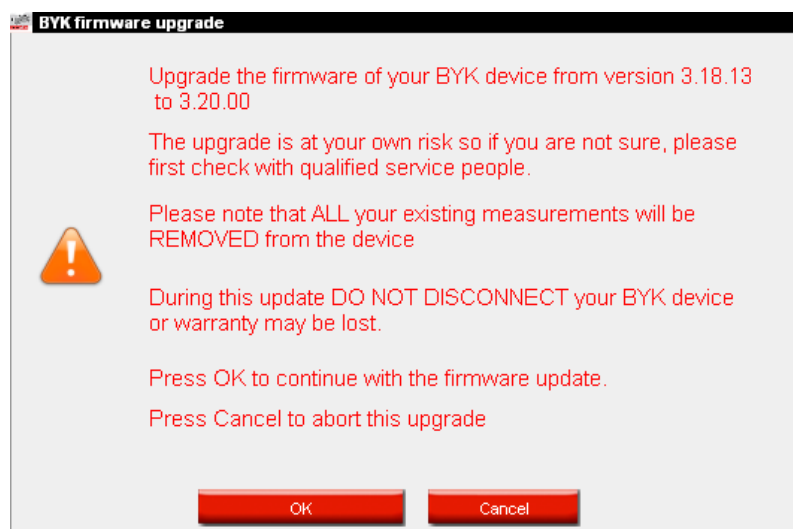
In alcuni casi il firmware di questi strumenti può essere aggiornato.

Solitamente, la ricerca colore è compatibile con un certo numero di versioni, ma si consiglia l'aggiornamento alla versione più recente per assicurarsi tutte le funzioni disponibili di avere di aggiornarlo con l'ultima versione per assicurarsi che tutte le funzioni disponibili possano essere utilizzate (sia sullo spettro che sul programma di ricerca formule).

Quando si effettua un test di comunicazione con uno spettrofotometro Byk, il programma controlla la versione del firmware dello spettro. Se non è presente l'ultima versione, apparirà un pulsante con la scritta "Firmware Update".



Cliccando su questo tasto si visualizzerà un messaggio di avviso che aggiornando il firmware perderete tutte le letture salvate nello spettrofotometro.



E' possibile uscire senza aggiornare (premere "Cancel") e salvare le letture se necessario (s. a. ColorDialog® spectro: Memoria Locale, p. 110).

Se non si desidera salvare le misurazioni oppure l'operazione è già stata effettuata, premere "OK". Il

programma di aggiornamento del firmware si avvia. Sullo schermo si vedranno I progressi dell'aggiornamento, una volta terminato la videata tornerà alla pagina delle impostazioni. Dopo è possibile effettuare un altro test di comunicazione per controllare la versione del firmware installato ora.

CONSIGLIO:

Ricordatevi che il Cd di ricerca formula contiene sempre la versione più aggiornata del firmware disponibile al momento della creazione del software. Le versioni del firmware possono cambiare con l'aggiornamento del programma.

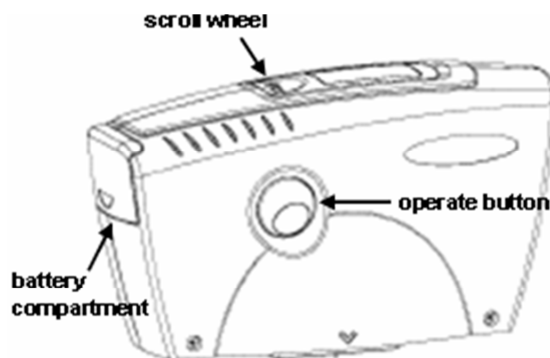
Il numero della versione inizia con un 3 per lo spettro con connessione seriale, per lo strumento con connessione USB inizia con un 4.

2.3.5.3 Perifera Byk.

2.3.5.3.1 Accessori periferica - Byk.

Controllate se avete ricevuto tutti i pezzi necessari per utilizzare lo spettrofotometro.

- a) Periferica ColorDialog® spectro - Byk (spettrofotometro)
- b) Alloggiamento batterie
- c) 4 batterie AA
- d) Standard Bianco
- e) Scatola nera con tappo rosso
- f) Stazione base
- g) Cavi di collegamento
- h) Manuale
- i) Adattatore USB>seriale
- j) Piastra Verde



Inserire 4 batterie AA nell'alloggiamento batterie. Fare attenzione al corretto posizionamento delle batterie (+ con +, - con -).

2.3.5.3.2 Calibrazione Byk - periferica.

Prima di usare la periferica calibrare tramite lettura standard bianco e nero. Calibrare giornalmente con standard bianco e nero. Non pulire MAI gli standard con detersivi o solventi. Usare acqua e un panno senza peli. Calibrare nello stesso ambiente e condizioni di temperatura e umidità in cui bisogna operare, ri-calibrare se le condizioni cambiano nell'arco della giornata.

Premere il tasto "operate"-per accendere lo strumento.

Apparirà il logo ColorDialog® spectro e, successivamente, un menu.

Far scorrere il menu con la rotella di selezione.

Selezionare "Calibrare" premendo il tasto laterale dello strumento.

Seguire le istruzioni, confermare ogni operazione premendo il tasto "operate".

Rimuovere il coperchio protettivo dallo strumento prima della misurazione, assicurarsi di posizionare correttamente lo strumento sugli standard (allineare le frecce rosse, lo strumento si adatta alla rientranza degli standard).

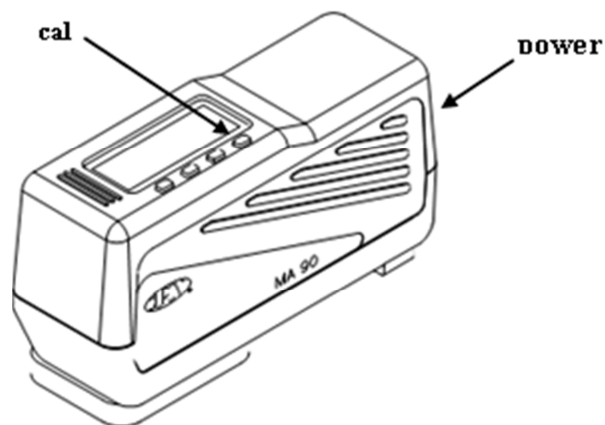
Premere il tasto "operate" per effettuare le misurazioni.

Una volta completato il processo di calibrazione lo strumento ritorna al menu principale.

2.3.5.4 Perifera x-rite.

2.3.5.4.1 Accessori periferica - x-rite.

- a) Periferica ColorDialog® spectro - x - rite (spettrofotometro)
- b) Alloggiamento batteria ricaricabile
- c) Batteria ricaricabile
- d) Alimentatore / carica-batteria
- e) Standard Bianco
- f) Scatola nera con tappo rosso
- g) Cavi di collegamento
- h) Manuale
- i) Adattatore USB>seriale
- j) Piastra Verde



Le batterie rimangono nello strumento e vengono ricaricate quando lo strumento viene allacciato al collegamento principale.

2.3.5.4.2 Calibrazione x-rite - periferica.

Accendere lo strumento premendo il tasto posteriore (vicino alla presa del cavo di connessione).
Rimuovere il coperchio protettivo dallo strumento.
Premere il tasto "cal" per accedere alla funzione di calibrazione.
Seguire le istruzioni nel display dello strumento.

2.3.5.5 Requisiti Hardware per la ricerca basata su Effect Index.

2.3.5.5.1 ColorDialog® spectro- periferica.

2.3.5.5.1.1 x-rite MA90BR / MA100 / MA65.

Il gruppo di luminosità ed il valore non possono essere selezionati sullo strumento, ma dopo la misurazione con ColorDialog® spectro si possono usare le pre-selezioni nella maschera del software.

2.3.5.5.1.2 Byk.

BYK ColorDialog® spectro serial	Firmware 3.33
BYK II ColorDialog® spectro USB	Firmware 4.33

Non è possibile lavorare con Effect Index (direttamente dallo strumento vedi 3.3.5.3 Assegnare un valore ad effetto al campione con l'aiuto di Effect Index) con versioni precedenti del firmware. Assicuratevi che lo strumento sia aggiornato. (Informazioni separate su come aggiornare la versione firmware dello spettrofotometro seguiranno).



2.3.5.5.2 Effect Index fandeck.



Effect Index mostra un misto tra pigmenti di alluminio (argenti) con differenti livelli di dimensione di grana metallica.

Il set è diviso in cinque Gruppi di Luminosità (L1 – 5). All'interno di ogni Gruppo di Luminosità c'è una pastiglia con un livello di effetto (E1 – E5).

2.3.6 Definizione utenti.

La gestione utente viene installata automaticamente con i moduli di gestione Prezzo, Reporting o EcoMix.

Lo strumento vi permette di:

- Definire i livelli di accesso al software per i diversi utenti.
- Registrare chi effettuare i lavori di pesatura (questo può essere visto nei reports).
-

Nota: finchè nessun utente è stato definito, tutti possono accedere ad ogni modulo e lavoro del programma in ogni modo senza doversi identificare. Appena viene definito un utente, almeno un "Manager/SuperUtente" deve necessariamente essere definito. Da questo momento, solo il "Manager/SuperUtente" può accedere al modulo gestione utenti con la sua password. Tutte le variazioni di ricerca ([F2]) sono accessibili senza password.

2.3.6.1 Definizione degli utenti.

- Aprire definizione Utenti e andare al tasto "Utenti",
- Cliccare il tasto "Aggiungi" sullo schermo in alto Click,
- Nella videata successiva, inserire nome, password e livello di accesso.

Conseguenze:

Quando gli utenti sono definiti, potete selezionare un utente "prima" di inviare una lavoro ad una lista lavori (con EcoMix), le informazioni saranno visibili nei reports.

Nome Utente	Livello accesso	Ha una password
User1	Advanced	SI
User2	Normal	SI
User3	Normal	SI

Suggerimento: Nel caso, il Manager/SuperUtente perda la sua password, c'è la possibilità di entrare nel sistema con una "password d'emergenza". Per questo contattare il vostro supporto locale.

Ci sono **due ragioni** per cui vale la pena di definire gli utenti:

2.3.6.2 Autorizzazione e controllo accesso.

Si possono definire tre livelli di utenti:

- Normale
Guarda, formula e pesa.
- Avanzato
Possibilità extra (comparato all'utente normale)
- SuperUtente
Accesso al sistema completo.

Livello utente che può essere definito dal cliente.

- Personale
Accesso personalizzato che può essere definito dal cliente. Tutte le funzioni del software sono classificate sotto 6 livelli principali:
- Manutenzione
- Configurazione
- „Invia alla bilancia“ configurazione
- Gestione prezzi
- Configurazione Utenti
- Manutenzione Lavori

Importante: Quando selezionate una funzione, assicuratevi che il livello principale sia stato selezionato correttamente!

Esempio: Dare accesso al DB personale e consentire import/export.

Selezionare il livello principale "Manutenzione". Apparirà un messaggio, cliccate ok per continuare.

Tutte le funzioni elencate sotto "Manutenzione" saranno selezionate.

De-selezionare le funzioni sotto "Manutenzione" che non desiderate usare.

	Custom Level	Normal	Avanzate	SuperUser
<input checked="" type="checkbox"/> Manutenzione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Gestione DB p...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Stock Manage...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Stock Reset	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Opzioni fornitori...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Rapporti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Configurazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2.3.6.3 Identificazione degli utenti.

Qualora vogliate passare un determinato incarico ad una persona (con EcoMix) e/o vogliate controllare chi sta pesando.

In questo caso selezionate la casella "Imponi identificazione sulla bilancia" nell tag opzioni della definizione utenti

- Aprire Definizione Utenti e andare sul tag "Opzioni"
- Cliccare su "Imponi identificazione sulla bilancia".

Conseguenze:

Prima di pesare, l'utente DOVRA' inserire la sua password. Questo è valido per una bilancia normale e per l'EcoMix. Tutte le informazioni sono registrate e visibili nei reports.

Gestione utenti

Utenti Livelli Opzioni

Auto disconnessione utente dopo (in secondi)

10

Collegamento all'inizio

Identificazione forzata sulla bilancia

Applica Chiudi

2.3.7 Gestione Prezzi.

2.3.7.1 Inserimento prezzi.

Inserite il vostro prezzo/litro.

Agevolate la ricerca dei singoli prodotti digitando il codice prodotto nel campo sottostante l'elenco prezzi ("Cerca questo codice prodotto").

Cod. tinta	Prod.name	Prezzo (EUR)	Published Price, Liter(EUR)
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLA	2,0000	2,0000
0505	RADERAL HARDENER 0505	2,0000	2,0000
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	2,0000	2,0000
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	2,0000	2,0000
0940	RADERAL HARDENER 0940 SLOW	2,0000	2,0000
1031	PERMACRON BLEND-IN REDUCER 1031	2,0000	2,0000
1036	PERMACRON SPEED BLENDER 1036	2,0000	2,0000
1050	PERMAHYD BLEND-IN ADDITIVE 1050		
2025	PERMAFAST PUTTY 2025	2,0000	2,0000

Agevolate la ricerca per prodotto scegliendo dalla lista sotto l'elenco prezzi (Cerca questo prodotto).

2.3.7.2 Gruppo Prezzi.

Selezionare una qualità dalla lista.

Definire un gruppo prezzi denominandolo e inserire il prezzo limite per ogni passo. Se i prezzi inseriti sono completi (1. tab) il programma calcolerà il prezzo di una formula, ma la visualizzazione dipende dalle impostazioni. I prezzi ed i gruppo prezzi oppure i prezzi o i gruppo prezzi soltanto. I risultati saranno visibili come informazioni sulla schermata della formula come anche nei diversi reports.

Gruppo Prezzo	Limite-inferiore-Prezzo	Limite-superiore-Prezzo
Test1	0,01	
Test2	1,01	
Test3	2,01	
Test4	3,01	
Test5	4,01	

2.3.7.3 Impostazioni.

Nella 3^a scheda avete la possibilità di scegliere la valuta di base e di convertire i prezzi in altre valute e definire dove visualizzare il risultato (con la formula, sull'etichetta (non ancora), sulla stampa della formula).

Nella parte superiore ("valuta di base") definite le impostazioni relative alla vostra valuta base. C'è la possibilità di immettere un'espressione diversa da quella predefinita. Questa non dev'essere una valuta reale, potete inserire un "prezzo d'acquisto" e usare la seconda valuta come prezzo di vendita. Se voi inserite la "valuta convertita/2nd" sarà aggiunta una colonna al 1° tasto.

The screenshot shows the 'Gestione prezzi' application window with the 'Impostazioni' tab selected. The interface is organized into several sections:

- Valuta base:**
 - Nome: USD (dropdown)
 - Numero di cifre decimali da mostrare / stampare: 4 (spinners)
 - Checkboxes: Mostra prezzo sulla schermata della formula, Stampa prezzo sulla stampata della formula, Stampa prezzo sull'etichetta
- Valuta convertita:**
 - Nome: USD (dropdown)
 - Fattore: 0 (input field)
 - Numero di cifre decimali da mostrare / stampare: 0 (spinners)
 - Checkboxes: Mostra prezzo sulla schermata della formula, Stampa prezzo sulla stampata della formula, Stampa prezzo sull'etichetta
- Gruppo Prezzo:**
 - Checkboxes: Mostra gruppo prezzo sulla schermata della form., Stampa gruppo prezzo sulla stampata della formul
- Prezzo pubblicato:**
 - Fattore: 1 (input field) (+)0 %

At the bottom of the window, there are four buttons: 'Esporta', 'Importa', 'Salva & Esci', and 'Canc.'.

Se inserite un numero $< > 1$ all'interno del campo del tasto ("Pubblica fattore prezzo"), sceglierete la valuta (o valute) che verrà mostrata moltiplicata per questo fattore.

2.3.7.4 Importa/Esporta.

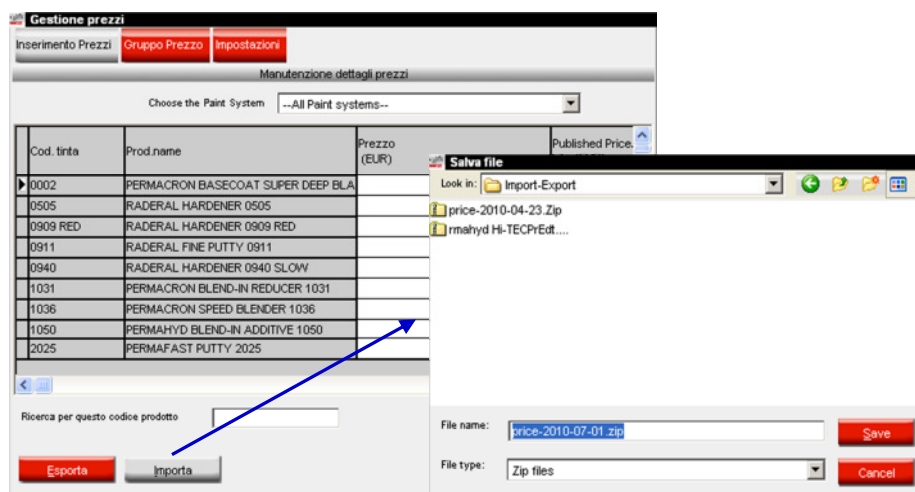
Potete importare ed esportare I prezzi. P.e. se il vostro agente vi consegna un documento con listino prezzi voi potete inserirlo nel database in base alle vostre necessità.

C'è anche la possibilità di esportare i prezzi per importarle nel sistema di un'altra filiale. Voi potete scegliere come esportare i prezzi, il gruppo prezzo e/o le impostazioni; i dati esportati verranno salvati com file .zip (compressato), di default nella cartella "import-export) (con un collegamento sul desktop), ma qualsiasi directory può essere selezionata.

Premere il tasto "Esporta". Sulla finestra che si apre potete scegliere quali dati volete esportare. Inoltre, vi verrà chiesta la destinazione del file creato. Cliccare sul tasto salva, di default il nuovo file verrà salvato nella directory del colortool, ma qualsiasi destinazione è possibile. Nominare il nuovo file, salvare e premere "Esporta".

Ci sarà un file separato per ogni set di dati (prezzo, gruppo prezzo, impostazioni), questi possono essere aggiornati fuori dal colortool. Per fare questo dovete salvare il file con un diverso nome, aggiornarlo e rinserirlo.

Importare i dati premendo il tasto "importa", scegliere quali set di dati desiderate importare e inviare



2.3.8 Job.

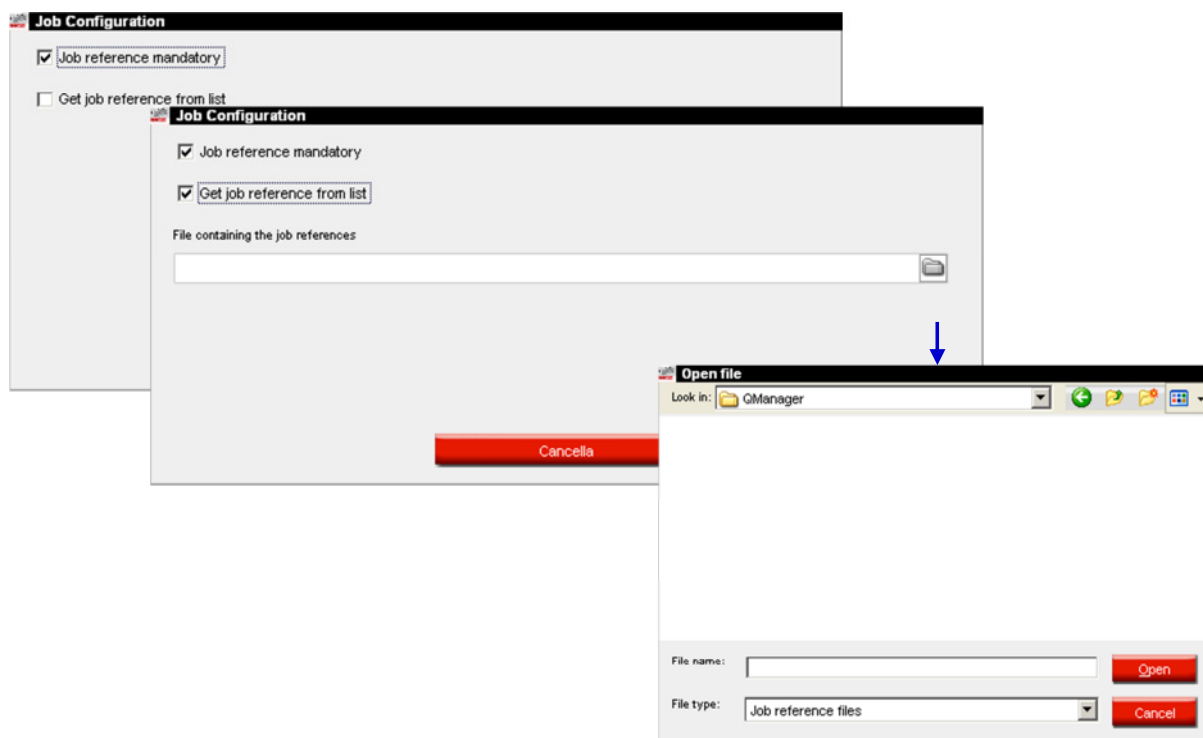
Per organizzare e riassumere i processi di lavoro è possibile assegnare un job reference al lavoro che state inviando alla bilancia.

Job references possono essere riferimenti interni o possono essere collegati ad un sistema esterno (assicurazione, etc.)

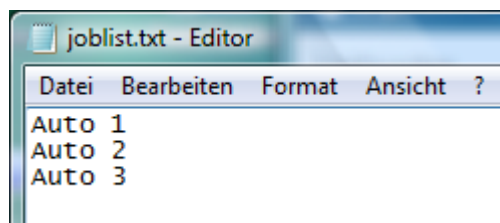
Definire se il job reference è obbligatorio spuntando il primo box.

Quando il primo box è stato controllato ne apparirà un secondo (Prendere il lavoro da una lista di riferimento).

Cliccare sul quadratino posizionato sulla linea a destra e selezionare il documento contenente la lista di riferimento.



Esempio di lista lavoro:



2.3.9 Fornitori e opzioni stock.

2.3.9.1 Indirizzo.

Prima di effettuare un'ordinazione dovete completare l'indirizzo:

Per primo selezionate un modulo indirizzo dal campo principale, poi inserite i dati appartenenti a questo indirizzo nel campo seguente. Per il prossimo indirizzo ritornato al primo campo e scegliete un altro ruolo. Non sono necessari salvataggi intermedi, solo quando uscite dalla videata.

In questa maschera potete anche eliminare degli indirizzi (tasto nella parte superiore)

E' richiesto almeno un indirizzo per ogni modulo per essere mantenuto (fatturazione, consegna, fornitore).

2.3.9.2 Impostazioni.

Tasto delle impostazioni consente di indicare:

- Aggiornamento Stock tramite bilancia
- Una funzione che permette di aggiornare le giacenze delle latte già aperte (v. a. Aggiornamento Stock via pesatura, p. 106).
- Avvisa quando un prodotto è sotto scorta minima
- Una funzione che vi da un avviso quando un prodotto va al di sotto della scorta minima (se è impostato uno stock minimo)

2.3.10 VS (Volume suggerito) definire fattore.

Permahyd H-TEC III / 2010 RC1 Test (versione software 1.2, build 55 Spiess Hecker)

(Esc) Indietro Salva

SPIESS HECKER

Info Opzioni Qualità Product visibility Info Sistema

nome zona

N° progressivo formula cliente CST

Solo VOC conformi Lead free only

Avvio automatico proposte volume

Bianca Bichetta ColorDialog

Merle Prezzo Lavoro

Suppliers and stock VS factor editor

Quality Factors

Qualità	Fattore
297 - PERMACRON BRILLANT VORLACK	0,00
293 - PERMACRON VORLACK	1,50
293 - PERMACRON VORLACK	1,50
295 - PERMACRON PERLMUTT VORLACK	1,50
257 - PERMACRON AUTOLACK	0,00
257BF - PERMACRON AUTOLACK	0,00
257 - PERMACRON AUTOLACK	0,00
280 - PERMAHYD BASISLACK	1,00
285 - PERMAHYD PERLMUTT BASISLACK	1,00
240 - PERMASOLID SPECTROFLEX 5400	0,00
670 - PERMAFLEET HS DECKLACK	0,00

(*) customized values

Edit Default OK Canc.

Per ogni qualità è possibile definire un fattore per il “Volume suggerito”. Questo in funzione del fatto che venga generalmente utilizzato più o meno materiale di quanto predefinito.

“(*)” Indica che questo fattore è personalizzato (diverso dall'impostazione).

2.4 Qualità.

Le formule verranno visualizzate nelle qualità attivate in questa maschera.

Per disattivare una qualità evidenziare una linea e premere il tasto “Escludi”. Le qualità escluse verranno visualizzate nel campo inferiore della pagina.

Potrebbe essere più veloce “Escludere tutto” e poi “Includere” le qualità richieste.

Usando I tasti “Su- e “Giù” per definire l’ordine con il quale visualizzare le qualità.

Permahyd Hi-TEC III / 2010 RC1 Test (versione software 1.2, build 525 Spies Hecker)

(Esc) Indietro Salva SPIES HECKER

Info Opzioni **Qualità** Product visibility Info Sistema

Enabled paint systems Posizione

1	297 - PERMACRON BRILLANT VORLACK	
2	293 - PERMACRON VORLACK	
3	293 - PERMACRON VORLACK	
4	295 - PERMACRON PERLMUTT VORLACK	
5	257 - PERMACRON AUTOLACK	
6	257DF - PERMACRON AUTOLACK	
7	257 - PERMACRON AUTOLACK	
8	280 - PERMAHYD BASISLACK	
9	285 - PERMAHYD PERLMUTT BASISLACK	
10	240 - PERMASOLID SPECTROFLEX 5400	
11	670 - PERMAFLEET HS DECKLACK	
12	630 - PERMAFLEET MS DECKLACK	
13	275 - PERMASOLID HS AUTOLACK	
14	670PB - PERMAFLEET HS DECKLACK	
15	630PB - PERMAFLEET MS DECKLACK	
16	675 - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK	
17	675PB - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK	
18	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	

Su
Giù

Escludere Includere Escludere tutto Includere tutto Include VOC only

Disabled paint systems

F2 Tinta
 F3 Form. cliente
 F4 Strumenti
 F5 Impostazioni

2.5 Visibilità Prodotti.

Per convenzione, tutti I prodotti sono attivati.

Per disattivare rimuovere il gancio dalla casella di controllo.

Singoli prodotti possono essere cercati nel campo in alto a sinistra della lista o per nome nel secondo campo. Digitare qualsiasi parte del prodotto, l'elenco mostrerà immediatamente tutti I nomi contenenti la combinazione di lettere digitata.

“Selezionare solo VOC” disattiva tutti I prodotti che sicuramente non sono VOC conformi. Prodotti che possono usati VOC e non-VOC conformi saranno attivati.

Potrebbe essere più veloce deselezionare tutti I prodotti prima e attivare in seguito solo quelli necessari. Attivazione / disattivazione influisce sui seguenti moduli:

- Database personale
- Gestione prezzi
- Ricerca
- Prodotti ausiliari

Permahyd Hi-TEC III / 2010 RC1 Test (versione software 1.2, build 525 Spies Hecker)

(Esc) Indietro Salva

SPIES HECKER

Info Opzioni Qualità Product visibility Info Sistema

Ricerca codice Nome filtro (contiene)

00

Code	Name	Visible
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	<input checked="" type="checkbox"/>
0505	RADERAL HARDENER 0505	<input checked="" type="checkbox"/>
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	<input checked="" type="checkbox"/>
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	<input checked="" type="checkbox"/>
0940	RADERAL HARDENER 0940 SLOW	<input checked="" type="checkbox"/>

NOTE: Questi prodotti non sono assegnati ad una qualità. Prodotti assegnati ad una Qualità si attivano / disattivano sotto Qualità.

2.6 Info Sistema.

In questa sezione vengono visualizzate informazioni sul sistema, periferiche esterne, etc. E' possibile stamparle.

Permahyd Hi-TEC III / 2010 RC1 Test (versione software 1.2, build 525 Spies Hecker)

(Esc) Indietro Salva

Info Opzioni Qualità Product visibility Info Sistema

Info

Informazioni Database
=====

CD : Permahyd Hi-TEC III /
Data estrazione : 2010/04/18

F2 Tinta

Informazioni software
=====

ID : CTVYF3CE16A468491E000
Percorso : C:\ColorToolsForDuPon
Versione : 1.2, build 525
Valido fino a : 18/06/2011

F3 Form. cliente

F4 Strumenti

Info bilancia
=====

ID : YGDEK3CE18F03839B1000
Nome : Non definito
Porta comunicazione : COM1

F5 Impostazioni

Informazioni PC
=====

Sistema operativo : Windows XP Service Pa
Lingua OS : English
Il Sistema e' attivo da : 1 hour 59 minutes
CPU : Intel(R) Pentium(R) 4
No. di CPU : 1
Memoria : 191/399 MB (free/tota
Memoria allocata : 42,41 MB
Modalità display : 1024x768, 32 bit
Facolta' dell'amministratore : SI

Informazioni moduli
=====

Scale

Versione Exe. : 2.2, build 59
Versione Config. : 2.2, build 59
E' configurato : Y
Versione LAF : 1.0, build 30

Stampa

3 Colori.

Pagina iniziale -> Colori

3.1 Ricerca formula via criterio.

Potete cercare una formula utilizzando uno o diversi criteri.

3.1.1 via Produttore.

Scegliete un nome dalla lista oppure scrivete la prima lettera, il programma visualizzerà le informazioni richieste.

3.1.2 via Nazionalità, Categoria, Modello.

Questi tre criteri di selezione sono disponibili una volta selezionato il Produttore, ma non è obbligatorio inserire dei dati. La procedura è la stessa usata per il campo via Produttore.

3.1.3 via Codice, Descrizione, Colore, Riferimento.

Potete effettuare una ricerca con questi criteri di selezione indipendentemente dal Produttore.

3.1.3.1 Codice, Colore.

Come criterio di ricerca digitare il codice e/o la descrizione, o parte del codice e/o della descrizione. Limitare ulteriormente la ricerca cambiando da "Inizia con" invece del default "Contiene".

3.1.3.2 Riferimento No.

Il programma cercherà la formula corrispondente al dato inserito.

3.1.4 Via Color Index.

Il programma cercherà la formula corrispondente al dato esatto. Il numero da inserire è il chip reference stampato sul retro della pastiglia.

Per trovare la formula via codice a barre, leggi il codice a barre avendo il cursore dentro questo campo. This is also valid for bar codes of service and customer formulas.

3.1.5 via Anno.

Limita la vostra ricerca al modello dell'anno selezionato.

3.1.6 via Gruppo Colore.

Limita la vostra ricerca al gruppo colore.

3.1.7 via Formula Numero.

Questo numero è relativo alla Qualità e viene attribuito ad ogni formula sviluppata. Se inserite un dato in questo campo, i dati inseriti in "Codice" e "Colore" si annulleranno.

3.1.8 Solo Formule personali.

Se spuntate questo campo il programma selezionerà solo le formule personali, vale a dire quelle formule che avete sviluppato e salvato voi stessi.

3.2 Ricerca Formula.

Dopo aver inserito tutto i criteri di ricerca richiesti premere “Ricerca” o invio. Verranno visualizzate tutte le formule che soddisfano tutti i requisiti simultaneamente. La finestra visualizzata sarà più grande rispetto al vostro schermo, ma potete sistemare le colonne in base alle dimensioni del video (posizionare il cursore sulla linea che divide due colonne così apparirà la doppia freccia, disegnare con il tasto sinistro del mouse le dimensioni richieste). Per cambiare ordine alle colonne seleziona la colonna e spostala nella posizione desiderata tenendo premuto il tasto sinistro del mouse. Questa formattazione rimarrà.

Permahyd Hi-TEC III / 2010 RC1 Test (versione software 4.2, build 525 Spies Hecker)

(Esc) Indietro Formula Color Show Variant comparison

SPIES HECKER

Info	Norma: [MERCEDES / Tutto]							
	Produttore	Codice	Descrizione	Versione	Da	a	Pannello	
F2 Tinta	MERCEDES		ANTIMONGRAU-MET.		1997	2000	074234	
F3 Form. cliente	MERCEDES		DESIGNO-MYSTICROT-MET.		2001	2001	085375	
	MERCEDES		DESIGNO-SCHILFGRAU-MET.		2000	2000	074703	
	MERCEDES		DUNKELGRUEN-MET.		1995	1995	061888	
	MERCEDES		FLINTGRAU-MET.		2004	2005	101261	
F4 Strumenti	MERCEDES		GRAU (1)(M)		1996	1996	073899	
	MERCEDES		HELLGRAU (7)(M)		1994	1994	072740	
F5 Impostazioni	MERCEDES		LEUCHTBLAU-MET.		2000	2000	055857	
	MERCEDES		MB-BLAU-MET.		1995	1995	054420	
	MERCEDES		MB-HELLBLAU-MET.		1995	1995	054423	
	MERCEDES		MB-HELLSILBER-MET.		1995	1995	073196	
	MERCEDES		OCEANBLAU-MET.		2003	2003	083610	
	MERCEDES		OPALSILBER-MET.		1996	1996	073116	
	MERCEDES		PERLSILBER-MET.		2001	2003	076752	
	MERCEDES		SCHWARZ		1999	2000	252257	
	MERCEDES	. A-KLASSE	SCHWARZ		2001	2002	258302	
	MERCEDES	001 MCLAREN	CRYSTAL COVELIN BLUE-MET.		2004	2006	774468	
	MERCEDES	001 SPECIAL	ROYALDUNKELBLAU-MET.		1993	2000	053286	

Black (effect)

Dettagli

Qualità disponibili Color Info Elastic part color Multitone color

295 - PERMACRON PERLMUTT VORLACK	N = PERICOLOSO PER L AMBIENTE ATTENZIONE PUO ESSERE IRRITANTE, XI SI CONSIGLIA IL METODO DELLA
285 - PERMAHYD PERLMUTT BASISLACK	

Nella parte inferiore dello schermo troverete ulteriori informazioni relative alla formula selezionata se la casella “Dettagli” è attivata (default).

3.2.1 Qualità disponibili.

Le formula sono disponibili in queste qualità. Sul lato destro ci sono più informazioni sulle qualità.

3.2.2 Color Info.

Suggerimento sul campo di utilizzo del colore (e. g. esterno).

3.2.3 Colori parti in plastica.

Solitamente questi colori sono usati per le Parti in Plastica (v. a. Color Info, più sotto).

Nota: queste informazioni non sono complete.

3.2.4 Colori Multitono.

Se il colore è parte di una verniciatura bicolore troverete qui questa informazione. Questo può essere utile se p.e. conoscete il colore dei paraurti e vi serve sapere il colore della carrozzeria.

3.2.5 Color Show.

Il tasto “Color Show” diventa visibile quando almeno un produttore è inserito.



Le pastiglie verranno visualizzate nel seguente modo:

Pastello>		0008 1982-1982 WEISS
Metallizzati>		QT1 1997-1998 GRUNDTON/GROUNDCOA
Colori Multitono>		ZY2-2 = 2000-2002 = 5369 + WE9907

Note:

Quando posizionate il mouse fuori dall'area di testo, si visualizzeranno informazioni sui modelli quando applicabile.

Cliccando sugli “angoli”, potete visualizzare tutti i codici colore per questa tinta (angolo sinistro = indietro; angolo destro = avanti)



3.2.6 Comparazione Varianti.

Il tasto è visibile sulla videata dei risultati di ricerca tinta:



Selezionare la qualità richiesta dalla lista delle qualità attive.

Vedrete la formula relativa alle varianti selezionate.

Per uno stesso colore potete confrontare le varianti con l'aiuto delle pastigli digitali basate sui valori Lab e sull'effetto della grana metallica nella qualità Permahyd HiTEC.

Attenzione che per ogni altra qualità il colore è basato solo sui valori Lab, ma viene visualizzato solo una dimensione della grana di default. Per questo motivo potete giudicare il colore ma non l'effetto.

Cod. tinta	Prod.name	Mother	GE
▶ MB518	FEINSILBER	437,9	
MB514	SILBER	474,4	885,6
MB531	LASUROXID	15,4	14,9
MB532	LASUROCKER	4,8	
MB799	EFFEKTZUSATZ		29,9

Nella parte bassa dello schermo, potrete vedere la formula e l'indicazione della variante che avete scelto. (Qui potete vedere anche quali tinte base ad effetto ci sono nella formula).

Con il tasto "Usa" potrete inviare la formula che state visualizzando alla schermata delle formule e procedere come di consueto.

3.3 Ricerca Formule con ColorDialog® spectro.

L'opzione è stata creata per consentire la ricerca formule senza dover necessariamente mantenere la connessione tra periferica e PC

È sufficiente effettuare 1 connessione per trasferire le ultime letture effettuate, dopodiché la periferica può essere disconnessa (= procedura off line)

Non è possibile effettuare misurazioni mentre lo strumento è connesso al PC

È possibile effettuare la connessione e trasferire i dati solo se lo strumento è nel menu principale

Step 1: Lettura: la periferica deve essere disconnessa

Step 2: Trasferimento della lettura

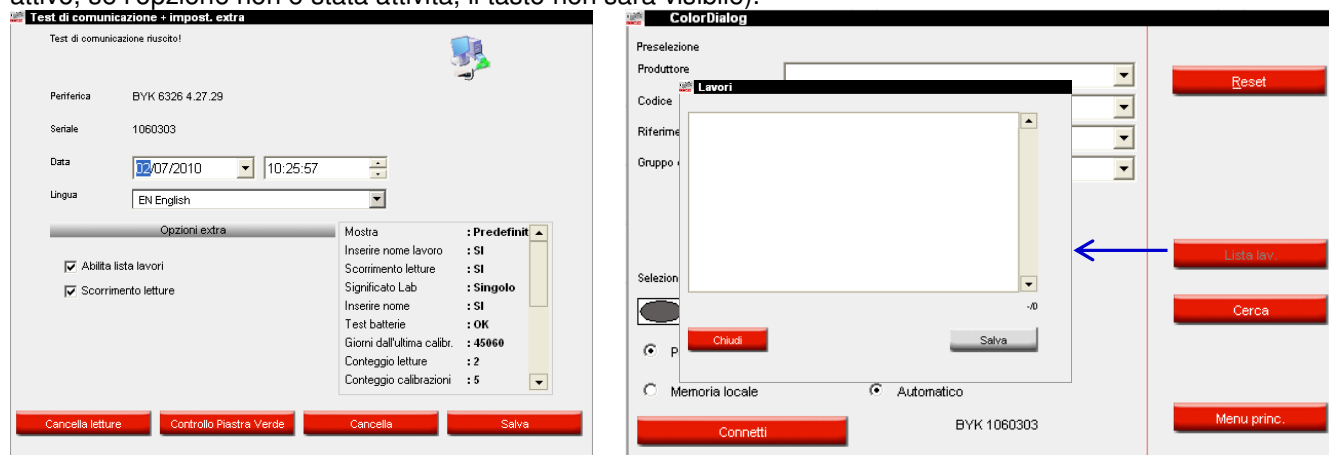
Il processo di misurazione deve essere terminato. Il display dello strumento deve essere sul menù principale.

3.3.1 Preparazione della Superficie.

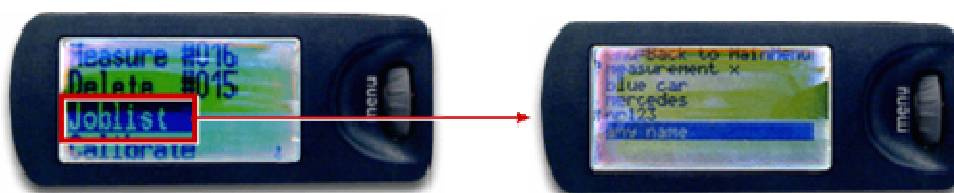
- La superficie da misurare deve essere pulita, perché sporco e graffi riducono notevolmente la precisione di misurazione. Lavare e sgrassare la superficie e lucidare l'area da misurare.
- La superficie da misurare deve essere piatta altrimenti la lettura potrebbe essere falsata da infiltrazioni / dispersioni di luce. La superficie deve quindi essere piatta e pulita.
- Gli standard devono essere mantenuti puliti. Non usare detergenti, potrebbero contenere sbiancanti. Non usare solventi di nessun tipo.
- Usare acqua tiepida e un panno morbido che non perda fibre.
- Calibrare lo strumento nelle stesse condizioni di temperatura e umidità in cui si deve operare. Non effettuare misurazioni su superfici roventi: alcuni pigmenti sono termo cromatici, questo significa che cambiano colore in funzione della temperatura.
- Ogni misurazione richiede tre letture in posizioni leggermente differenti sul campione, ma vicino alla zona da riparare.
- Applicare sempre un pannello di controllo per verificare la precisione.
- Lo spettrofotometro ColorDialog® spectro ha una lampada interna, perciò le condizioni di luce sono irrilevanti ai fini della misurazione. Letture difettose verranno indicate sul display.
- Disconnettere ColorDialog® spectro dal PC, fare tutte le letture desiderate / necessarie.
- Prima di archiviare ogni misurazione è possibile inserire un nome. La piccola freccia sotto la linea indica la posizione. Scegliere il carattere ruotando la rotella, premerla per confermare, la freccia passa alla posizione successiva. Per modificare le scelte, premere la rotella finché non torna nella posizione desiderata.
- Nel caso abbiate creato una lista lavori (solo strumenti Byk, vedi Lista lavori, p. 52) i nomi nella lista lavori vengono visualizzati sul display; i nomi possono ancora essere modificati sul display.

3.3.2 Lista lavori.

Se conoscete le misurazione prima di effettuarle è possibile creare una lista lavori. Via Colori -> ColorDialog® spectro andate alla maschera per I criteri di ricerca. Se avete selezionato l'opzione "Attiva lista lavori" (ColorDialog® spectro -> comunicazione evimpostazioni) e la periferica è collegata al PC, il tasto "lista lavori" sarà visibile ed attivo (se la periferica non è connessa, il tasto sarà visibile, ma non attivo, se l'opzione non è stata attivata, il tasto non sarà visibile).



Una nuova voce "Lista lavori" apparirà nel display dello strumento:

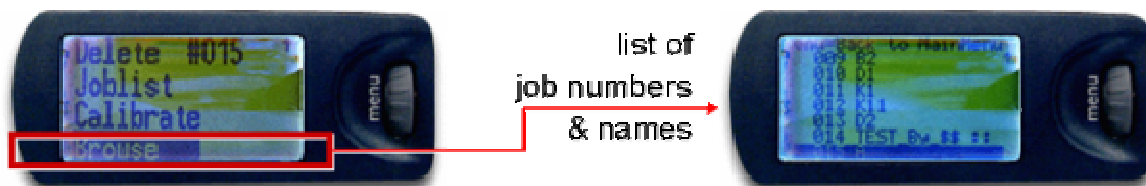


Premere il tasto "lista lavori", si aprirà una finestra. Inserire i nomi dei lavori che avete pianificato (un nome per linea, passare alla linea successiva con "invio") e premere "salva". Sul display dello strumento apparirà una nuova voce: "lista lavori". Selezionarla girando la rotellina, premere il tasto "operativo": i nomi che avete inserito sul PC verranno mostrati. Scegliere un nome e misurare il campione. Il nome potrà anche essere modificato successivamente se richiesto. Le misurazioni possono essere effettuate in qualsiasi ordine.

3.3.3 Scorrimento letture.

Se sotto ColorDialog® spectro -> impostazioni il tasto “scorrimento letture” è stato attivato il display mostrerà una voce extra nel menù Ricerca. Selezionare questa voce e premere il tasto “operativo”, verranno così mostrate tutte le letture salvate.

Un asterisco davanti al nome del lavoro nel display indica che una misurazione è stata ordinata per questo numero.



3.3.4 Ricerca per colori misurati.

Scegliete I criteri di ricerca dal menù a tendina per produttore, codice, no. Pannello, qualità. Con il tasto “reset” è possibile cancellare tutti I criteri inseriti.

L'ultima lettura è sempre visualizzata, cliccando la freccia accanto verranno elencate tutte le misurazioni che sono state trasferite dallo strumento.

Per la ricerca potete selezionare il tipo di colore. “Automatico” è di default, se lasciate questa scelta lo strumento decide se il colore misurato è un pastello o un metallizzato. Se la superficie del campione misurato è graffiata, ma voi sapere che il colore è un pastello dovrete forzare la ricerca dello strumento inserendo solo colori pastello. In caso di un metallizzato molto fine dovrete scegliere “metallizzati”.

The screenshot displays the 'Configurazione Genius' software interface. On the left, the 'Configurazione Genius' window shows settings for 'Periferica' (COM1, AUTODETECT, BYK) and 'Opzioni' (checkbox for 'Mostra lista migliori accoppiamenti'). The main area is divided into three sections:

- Migliori accoppiamenti:** A table listing the best matches for the measured color.
- Anteprima formula:** A table showing the first formula match.
- Dettagli colore:** A table providing details about the measured color.

At the bottom, there are buttons for 'Curve', 'Stampa', 'Interrompi', and 'Avanti'.

Migliori accoppiamenti			
Livello corrispondenza	Value	Riferimento nr	Paint System
	8,86	083341	280 - PERMAHYD BASISLACK
	8,70	746444	293 - PERMACRON VORLACK
	8,68	756319	295 - PERMACRON PERLMUTT VORLACK
	8,47	594356	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK
	8,45	787616	293 - PERMACRON VORLACK
	8,44	087201	280 - PERMAHYD BASISLACK
	8,42	756319	285 - PERMAHYD PERLMUTT BASISLACK
	8,41	787616	280 - PERMAHYD BASISLACK
	8,36	036568	280 - PERMAHYD BASISLACK
	8,27	084640	285 - PERMAHYD PERLMUTT BASISLACK

Anteprima formula		
Cod.tinta	Nome tinta	Peso
VIB813	GROBSILBER	347,0
VIB803	SPEZIALSCHWARZ	383,9
VIB800	EFFEKT	106,9
VIB815	LEUCHTSILBER	128,6
VIB853	LASURAZUREBLAU	19,5
VIB801	WEISS	24,0
VIB829	LASURBRILLANTROT	17,9

Dettagli colore				
Produttore	Codice colore	Nome Colore	Versione	Paese
SMART	CS8L	GRAU STRUKTURLACK-MET.		Internazionale

Legenda	
	Buon accoppiamento
	Correggibile
	Correggibile con cautela

Color Index	

Per I metallizzati è raccomandato inserire il produttore come criterio di ricerca per essere sicuri che lo stessa base ad effetto sia usata nell'originale che nella formula per il ritocco. Se cercate senza definire il produttore il programma potrebbe trovare una formula corrispondente ai valori letti, ma contenente una differente base ad effetto. L'impressione ottica è solitamente migliore se l'OEM e la vernice per autoricco contengono lo stessa base ad effetto

Cliccare “Inizia ricerca”. Il programma confronterà I valori misurati con quelli del database e visualizzerà I 10 accoppiamenti più appropriati se è stata attivata l’opzione “Mostra lista dei migliori accoppiamenti” nelle impostazioni dello spettro (v. a. ColorDialog® spettro – comunicazione e impostazioni, p. 21).

The screenshot displays the 'Configurazione Genius' window with the 'Mostra lista migliori accoppiamenti' checkbox selected. The main window is divided into several sections:

- Migliori accoppiamenti:** A table listing the top 10 matches with columns for 'Livello corrispondenza', 'Value', 'Riferimento nr', and 'Paint System'. The first row is highlighted in blue.
- Anteprima formula:** A table showing the composition of the selected formula, including 'Cod tinta', 'Nome tinta', and 'Peso'.
- Dettagli colore:** A table providing details about the color, such as 'Produttore', 'Codice colore', 'Nome Colore', 'Versione', and 'Paese'.
- Legenda:** A section with color-coded icons and labels: 'Buon accoppiamento' (green), 'Correggibile' (yellow), and 'Correggibile con cautela' (orange).
- Color Index:** A section for color management.

At the bottom of the interface, there are buttons for 'Curve', 'Stampa', 'Interrompi', and 'Avanti'.

I riscontri buoni vengono evidenziati in verde, quelli correggibili in giallo, quelli eventualmente correggibili in arancio.

Nella seconda colonna della tabella superiore è visualizzato un valore che suggerisce quanto è buona la formula trovata rispetto al campione misurato. Più alto è il valore migliore è la formula trovata.

Nella parte inferiore dello schermo verranno fornite maggiori informazioni sulla formula evidenziata nella parte superiore.

Il campo in alto a destra mostra la composizione della formula.

Per la ricerca dal database I valori L, a, b – vengono mantenuti, i. e. il risultato della ricerca non dice nulla che riguarda il metamerismo.

Un doppio click sulla linea per avere informazioni sul colore selezionato, cliccando il pulsante “Anteprima” si visualizzerà l’anteprima di stampa della formula da 1l, cliccando “Formula” potete modificare la quantità e al composizione della formula, v. Creare una Nuova Formula, p. 72, ff.

3.3.5 Lavoro pratico.

3.3.5.1 Preparazione del campione per la misurazione.

Il vostro campione deve essere pulito e senza graffi prima di effettuare la misurazione. Come Linee Guida, potete controllare “Suggerimenti operativi per il ColorDialog® spectro”.

3.3.5.2 Misurare il vostro campione.

Durante la misurazione, il Gruppo di Luminosità sarà identificato automaticamente dallo strumento. Il valore è indicato con la lettera “L” seguita da un numero compreso tra 01 e 05 se questa opzione è stata attivata (v. Ricerca basata su Effect Index, p. 23), Esempio L=05.



Importante: questo passaggio non è previsto se lavorate con uno strumento X-Rite.

3.3.5.3 Assegnare un valore ad effetto al campione con l'aiuto di Effect Index.

La determinazione della dimensione della grana / livello di effetto di una tinta può essere fatta più facilmente utilizzando Effect Index.

Dato che l'impressione dell'effetto dipende anche dalla luminosità del colore, è utile confrontare le pastiglie colore presenti nel Gruppo Luminosità che appare sul display dello spettrofotometro.

Una volta che avete determinato il valore dell'effetto, segnate lo sul display dello spettrofotometro utilizzando la rotella sulla parte superiore dello strumento.

Suggerimento: se non selezionate il valore dell'effetto, lo potete fare anche nelle pre-selezioni della schermata di ColorDialog® spectro nel software.

Come ultimo passaggio, potete dare un nome alla misurazione (optional).

3.3.5.4 Connettere lo strumento al software CRplus.

Se necessario, fate prima un test di comunicazione.

Selezionate la misurazione per la quale desiderate visualizzare i risultati.

Il Gruppo di Luminosità e il valore di Effetto possono essere già presenti (se avete selezionato direttamente dallo strumento).

Se necessario, il valore dell' Effect Index può essere ancora modificato.

3.3.5.5 Digitare le necessarie pre-selezioni per la richiesta.

E' consigliabile inserire il maggior numero di informazioni che avete a disposizione per la ricerca. Questo mette il software in condizioni di ottenere risultati il più preciso possibile come avviene per voi.

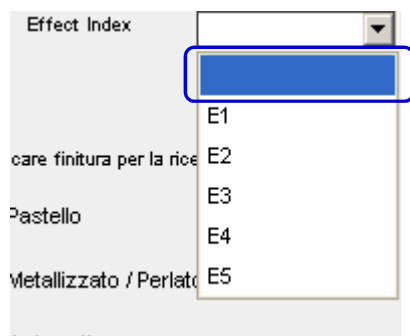
Quando avete fatto tutte le pre-selezioni, premere "Avvia Ricerca" per ottenere il risultato.

3.3.5.6 Colori pastello.

Se misurate colori pastelli, il valore dell'effetto **non** è applicabile.

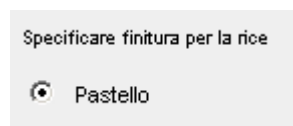
Il campo Effect Index deve essere vuoto.

Se per caso appare qualcosa, aprite la tendina e selezionate la linea vuota:



NOTA:

Non è sufficiente "forzare il tipo di ricerca" per "pastello"



3.3.6 Comparazione Varianti con ricerca ColorDialog® spettro / comparazione risultati.

Questa funzione necessita di essere installata tramite script.

3.3.6.1 10 Migliori Risultati.

Una volta che lo script è stato eseguito, apparirà un tasto extra “Result Comparison / Comparazione Risultati” visibile sulla schermata dei 10 Migliori Risultati.

Per confrontare i risultati visivamente (come pastiglie) sulla maschera del computer, cliccare su “Result comparison / Comparazione Risultati”.

Migliori accoppiamenti				
Livello corrispondenza	Value	Riferimento nr	Paint System	4 / E1
	7.73	739136	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E2
	7.21	739553	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E2
	7.02	226926	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E1
	6.98	230500	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E2
	6.98	407780	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E1
	6.93	513061	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E2
	6.80	398689	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E2
	6.77	781247	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E2
	6.72	254564	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E1
	6.70	249876	480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	4 / E1

Anteprima formula		
Cod.tinta	Nome tinta	Peso
WT386	SYSTEM KOMPONENTE A	446.0
WT323	SPEZIALSCHWARZ	197.7
WT387	SYSTEM KOMPONENTE B	190.4
WT356	MITTLERES SILBER	79.7
WT386	FLOP CONTROL	45.5
WT376	PERLROT EXTRA	34.8
WT342	DUNKELVIOLET	12.2
WT321	WEISS	10.8
WT335	DUNKELGELB	3.0
WT341	AZURBLAU	2.2

Dettagli colore				
Produttore	Codice colore	Nome Colore	Versione	Paese
VOLVO	468	LAVA SAND-MET.		Internazionale

Legenda	
	Buon accoppiamento
	Correggibile
	Correggibile con cautela

Color Index	
23.41	
S-1302-1	

Curve
Result comparison
Stampa
Interrompi
Avanti

3.3.6.2 Selezionare il giusto colore dalla maschera della comparazione dei risultati (visualizzazione pastiglia).

Nella maschera della comparazione dei risultati (visualizzazione pastiglie) troverete le seguenti informazioni:

Target = la vostra misurazione, il risultato che desiderate ottenere
From Database = la formula del database (che è stata selezionata)

Importante: di default, tutte le formule vengono visualizzate nella versione originale (come sono nel database). Se il software propone una correzione e desiderate selezionare la versione corretta, dovete selezionare "Shaded effect colours".

Parte superiore

Sistemate il valore dell'Effect Indexi

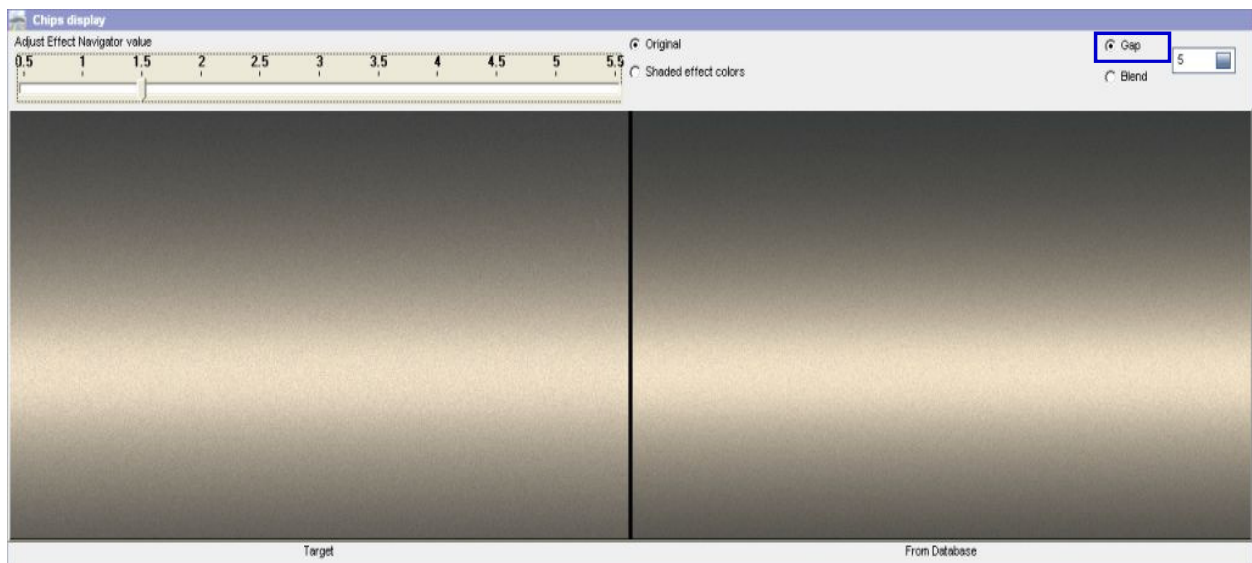
Indicate il valore della vostra selezione. Il valore può essere modificato spostando la freccia.



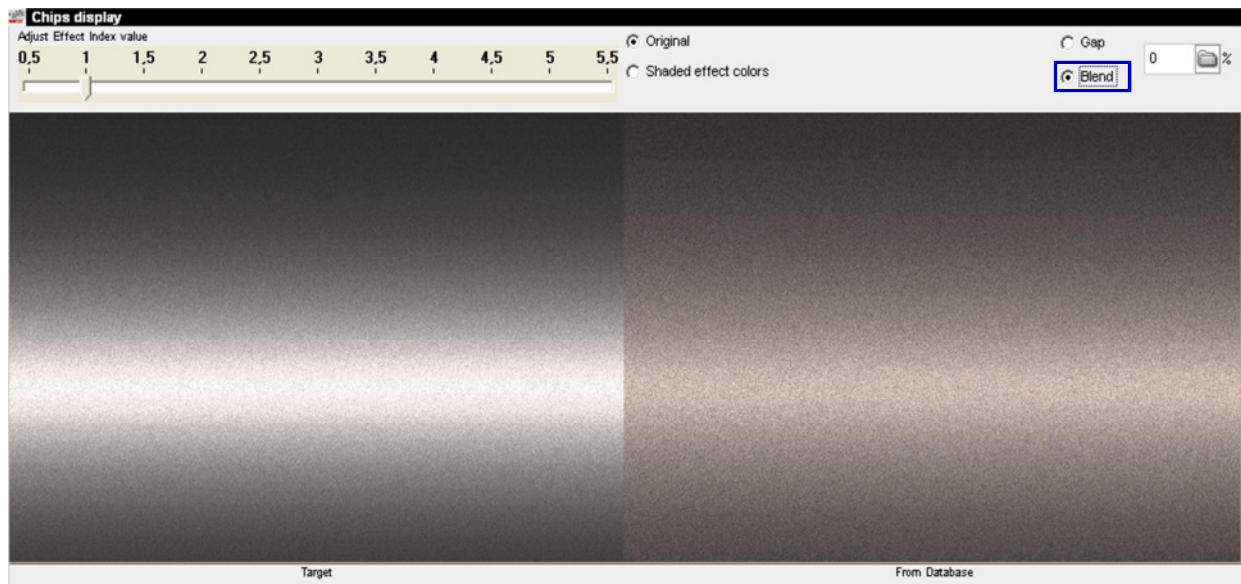
Gap or Blend (Taglio netto / Sfumatura)

Questo è il modo in cui vedrete il risultato.

Gap → mostra la differenza tra il target e il risultato = mostrato di default



Blend → ti permette di sfumare dal Target al Risultato (può essere scelta una % di sfumatura).



Parte inferiore

Parte sinistra

Mostra le informazioni colore del risultato selezionato, incluso il valore di accoppiamento dopo la correzione.

Value	: 7,73
Riferimento nr	: 739136
Paint System	: 480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK
4 / E1	: 4 / E2
Produttore	: VOLVO
Codice colore	: 468
Nome Colore	: LAVA SAND-MET.
Value after shading	: 8,44

Parte destra

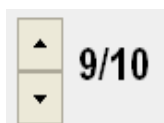
Formola del risultato selezionato. Se la formola è corretta, ci saranno dei valori nelle colonne "Shaded & Diff."

Non corretta

From Database					
	Cod.tinta	Nome tinta	Formula weight	Corretta	
1/10	WT385	SYSTEM KOMPONENTE A	445,0	445,7	0.7
	WT323	SPEZIALSCHWARZ	197,7	171,1	-26.6
	WT387	SYSTEM KOMPONENTE B	190,4	190,7	0.3
	WT356	MITTLERES SILBER	79,7	69,0	-10.7
	WT386	FLOP CONTROL	45,5	96,9	51.4
	WT376	PERLROT EXTRA	34,8	30,2	-4.7
	WT342	DUNKELVIOLET	12,2	7,3	-4.9
	WT321	WEISS	10,8	7,5	-3.3
	WT335	DUNKELGELB	3,0	2,6	-0.4
	WT341	AZURBLAU	2,2	1,9	-0.3

Corretta

Corretta					
Corretta					
	Cod.tinta	Nome tinta	Formula weight	Corretta	
▶	WT385	SYSTEM KOMPONENTE A	445,0	445,7	0,7
	WT323	SPEZIALSCHWARZ	197,7	171,1	-26,6
	WT387	SYSTEM KOMPONENTE B	190,4	190,7	0,3
	WT356	MITTLERES SILBER	79,7	69,0	-10,7
	WT386	FLOP CONTROL	45,5	96,9	51,4
	WT376	PERLROT EXTRA	34,8	30,2	-4,7
	WT342	DUNKELVIOLET	12,2	7,3	-4,9
	WT321	WEISS	10,8	7,5	-3,3
	WT335	DUNKELGELB	3,0	2,6	-0,4
	WT341	AZURBLAU	2,2	1,9	-0,3

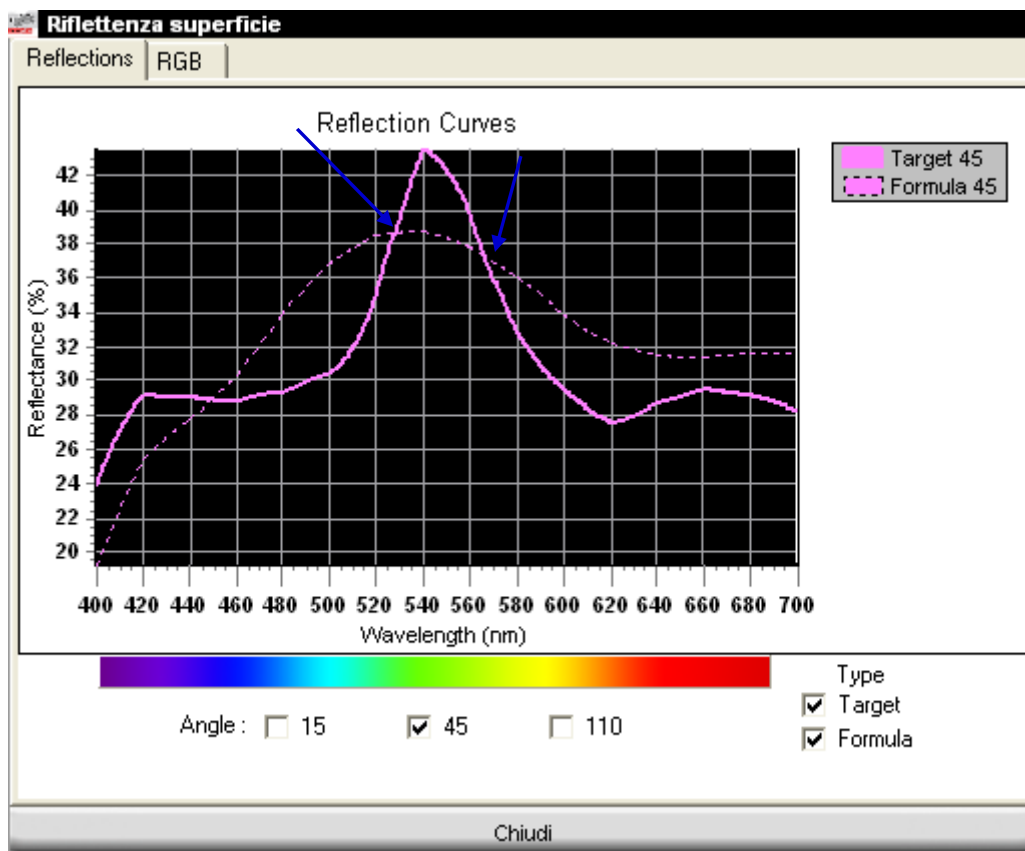


Potete spostarvi tra I diversi risultati con il tasto: (questo è il risulta 9 di 10 risultati totali).
 Selezionate la formula e premete “Next” per continuare come di consueto (pesare...).

3.3.7 Curve di riflessione.

Cliccando il tasto “Grafici” verranno visualizzate le curve di riflessione della formula selezionata (linea tratteggiata) confrontate con la formula letta (linea continua). Effettuando una lettura sotto 3 angoli differenti il sistema può calcolare la presenza e il tipo di pigmenti. Per una panoramica migliore potete rendere invisibili gli angoli 15° e 110° per i colori pastello deselegionandoli. Per i colori metallizzati le curve dei 3 angoli devono essere uguali, ma tutte e tre devono essere guardate, ma è più semplice visualizzarle una alla volta.

Più simili sono le curve, più simili sono i colori. Controllando la barra dei colori sotto il grafico potete calcolare in quale direzione il colore letto è diverso dalla formula. Se le due linee si incrociano il colore è metamerico; più grande è l'angolo di incrocio più forte sarà il metamerismo.



3.3.8 RGB (= Red – Green – Blue).

Il secondo tasto mostra i colori sullo schermo.

Riflettenza superficie			
Reflections	RGB	Solid	
	Target	Formula	
15	[Blue Target]	[Blue Formula]	
45	[Dark Blue Target]	[Dark Blue Formula]	
110	[Dark Blue Target]	[Dark Blue Formula]	
Chiudi			

Riflettenza superficie			
Reflections	RGB	Effect	
	Target	Formula	
15	[Light Orange Target]	[Black Formula]	[Black Formula]
45	[Light Orange Target]	[Light Orange Formula]	[Light Orange Formula]
110	[Light Orange Target]	[Light Orange Formula]	[Black Formula]
Chiudi			

Per la lettura dei colori pastello i campi per i 3 angoli sono colorati, perchè ci sono dei valori; i campi 15° e 110° per il data base dei colori sono vuoti, solo i valori a 45° sono salvati (questi sono uguali per tutti e tre i differenti angoli)

Per i colori metallizzati, le riflessioni sono differenti sotto i tre angoli e questo è come decide il programma se il colore misurato è pastello o metallizzato se "automatico" è selezionato quanto inizia la ricerca. Per il database le riflessioni dei colori per tutti e tre gli angoli sono visualizzabili.

Cliccare il tasto "chiudi" sotto il diagramma per ritornare alla lista delle formule.

3.3.9 Correzione.

Nel caso selezionate una formula che non è marcata verde (succede perchè non è stata trovata una formula marcata verde, o una verde è metamERICA) il programma può correggere la formula selezionata verso quella misurata. Evidenziare la formula che presenta i vantaggi migliori e cliccare „Ok“ col tasto destro. Un messaggio segnalerà che una formula corretta è stata ricalcolata. Questa formula sarà marcata verde, giallo o arancio dipende da quanto buona sarà la formula ricalcolata rispetto al campione misurato. "Preview" mostra la composizione della formula originale comparata con quella modificata, come pure le modifiche. Cliccare "Formula" e avrete ancora l'opportunità di cambiare la ricetta e il volume. V. Creare una Nuova Formula, p. 72, ff.

3.4 Visualizzazione formula.

Doppio click su una linea o click su “Apri questa formula” nella parte bassa dello schermo per visualizzare la formula.

Permahyd Hi-TEC III / 2010 RC1 Test (versione software 1.2, build 525 Spies Hecker)

(Esc) Indietro Stampa Pesa Copia cliente Etichette

Pronto all'uso Volume Suggesto

SPIES HECKER

Info Produttore: RAL Internazionale / Registri colore Codice: 1004-GL Descrizione: GOLDGELB Var. Da a Pannello: 001004

F2 Tinta Form-No Data formula Gruppo colore: 890600 19/11/1996 Yellow Volume: 1 Litro

	Cod. tinta	Prod.name	Quantita'	quantita' cu	
293 - PERMACRON VORLACK					
257BF - PERMACRON AUTOLACK	1	MB521 GELB	472,6	472,6	✓
257 - PERMACRON AUTOLACK	2	MB523 LASURROETLICHGELB	419,2	891,7	✓
280 - PERMAHYD BASISLACK	3	MB511 SUPERWEISS	95,5	987,3	✓
670 - PERMAFLEET HS DECKLACK	4	MB525 SCHWARZLASUR	26,7	1014,0	✓
630 - PERMAFLEET MS DECKLACK	5	MB522 LASURSMARAGD	2,1	1016,0	✓
275 - PERMASOLID HS AUTOLACK					
670PB - PERMAFLEET HS DECKLACK					
630PB - PERMAFLEET MS DECKLACK					
675 - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK					
675PB - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK					
480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK					

F3 Form. cliente

F4 Strumenti

F5 Impostazioni

Nel caso fossero disponibile diverse qualità, verrà visualizzata la formula nella qualità al primo posto della lista (campo a sinistra della formula). Cliccando su un'altra qualità verrà visualizzata la formula della stessa. Se la gestione magazzino è attivata, ulteriori informazioni relative alla disponibilità degli ingredienti presenti nella formula verranno visualizzati. (gancio verde: materiale a disposizione sufficiente, punto interrogativo giallo: stock andrà sotto il minimo, croce rossa: no stock).

3.4.1 Volume richiesto.

Digitare la quantità di prodotto desiderata.

Avviso: se richiedete meno di 0,25 l il programma vi avverte che queste piccole quantità potrebbero causare differenze di colore a causa di imprecisioni di pesatura.

3.4.2 Stampa.

Cliccando il tasto „Stampa“ andrete all'anteprima di stampa. Il lavoro di stampa verrà inviato alla vostra stampante standard; la stampa della formula è in formato DIN A 4.

3.4.3 Pesare / Alla bilancia.

Cliccando il tasto “Alla bilancia” si aprirà la finestra della bilancia, così come avete scelto sotto “impostazioni”.

Vengono mostrate le informazioni della formula, la barra della bilancia, il nome delle basi, l'input per le basi e il display della bilancia.

3.4.3.1 Password di pesatura.

Se l'identificazione utenti è configurata (v. Identificazione degli utenti, p. 35), la password verrà richiesta prima di aprire la finestra della bilancia.

3.4.3.2 Richiesta per Job Reference.

Verrà richiesto il Job reference, se l'opzione "Job reference obbligatorio" è stata spuntata in Job, p. 39. Se una lista di lavori è stata importata, potete selezionare il Job reference da questa lista.

In caso un'EcoMix è collegata, dovrete assegnare il lavoro ad un utente.

3.4.3.3 Informazioni Stock.

Info sulla disponibilità stock sono visualizzate solo se la gestione Stock è stata installata e aggiornata.

3.4.3.4 Pesare.

Pesare I componenti, confermare con “ok” o “invio”. In caso di pesatura difettosa ci sarà un avvertimento. Dopo potrete scegliere se ricalcolare o ignorare.

Le differenti movimentazioni possono essere seguite tramite la generazione dei reports Report consuntivo Deviazione, p. 83 e Report dettagli commessa, p. 83.

A seconda delle impostazioni della stampante etichette, le etichette verranno stampate automaticamente o su richiesta una volta terminato il lavoro di pesatura. (v. a. Stampa dopo la pesatura, p. 20).

3.4.4 Copia Cliente.

La formula corrente può essere copiata e di conseguenza alterata in base alle vostre richieste (-> „Cliente/Formula di Servizio”) cliccando il tasto “Copia Cliente”.

Dopo la copiatura si aprirà una finestra che mostrerà le informazioni relative alla formula originale copiata. Potete lasciarle come sono oppure modificarle se necessario, e completarle. Se avete inserito una combinazione di lettere nelle “impostazioni”, queste appariranno qui come prefisso per il vostro numero di pannello.

3.4.5 Stampa etichette.

Potete scegliere tra 4 differenti etichette per etichette piccole e 7 differenti etichette per etichette grandi.



Codice a barre verrà stampato sull' "Etichetta colore grande":



Nonchè sull' "etichetta codice a barre":



I codici a barre possono essere stampati per

- Formule ufficiali
- Formule di servizio
- Formule personali

NOTA: Le informazioni sul Job possono essere stampate su etichette grandi, se l'opzione "Stampa dopo la pesatura", p. 20, è attiva.

3.4.6 Pronto all'uso.

Nella schermata formula
 Cliccare il tasto “Pronto all'uso”,
 Selezionare gli ingredienti extra desiderati,
 Cliccare “Ok”.

La finestra si chiude e gli extra vengono visualizzati come parte della formula. E' possibile modificare il volume prima o dopo il calcolo del pronto all'uso.

Permahyd Hi-TEC III / 2010 RC1 Test (versione software 4.2, build 525 Spies Hecker)

(Esc) Indietro Stampa Pesa Copia cliente Etichette

Pronto all'uso Volume Print the actual formula

Info
 Produttore: RAL Internazionale / Registri colore
 Form. No Data formula Gruppo colore: 890600 19/11/1996 Yellow

F2 Tinta
F3 Form. cliente
F4 Strumenti
F5 Impostazioni

293 - PERMACRON VORLACK	
257BF - PERMACRON AUTOLACK	1
257 - PERMACRON AUTOLACK	
280 - PERMAHYD BASISLACK	2
670 - PERMAFLEET HS DECKLACK	3
630 - PERMAFLEET MS DECKLACK	4
275 - PERMASOLID HS AUTOLACK	
670PB - PERMAFLEET HS DECKLACK	5
630PB - PERMAFLEET MS DECKLACK	
675 - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK	
675PB - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK	
480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK	

Selegli una Selez Rapida:

Gruppo: SERIE 293 H005

Tipo: STANDARD

Stile: RAPIDO
LENTO
STANDARD

Temp. App.: Qualsiasi

Catalizzatore: ---

Diluente: SUPERCRYL 3055

PART OR LOW TEMP.

Questo prodotto non e' VOC conforme

OK
 Canc.

annello 11004
 Litro
 2,6 ✓
 1,7 ✓
 7,3 ✓
 4,0 ✓
 6,0 ✓

**N = PERICOLOSO PER L AMBIENTE
 ATTENZIONE PUO ESSERE IRRITANTE. XI
 POTERE COPRENTE RIDOTTO**

Exterior

La quantità di un ingrediente extra (opacizzante/agente plastificante, acqua,) necessario per raggiungere l'effetto desiderato può essere visualizzato come parte delle formula di miscelazione ed inviato alla bilancia.

Trovate una formula, la qualità desiderata, cliccate su “Pronto all'uso”. La videata seguente mostrerà ancora la qualità in primo piano. Scegliete “Stile”, “Tipo”, “Diluente” e “Catalizzatore”. La maschera si chiude ed i prodotti extra verranno mostrati come parte della formula. Il volume può essere modificato prima e dopo l'aggiunta.

Nel caso si desideri salvare una o più combinazioni di uso comune, è possibile farlo premendo il tasto “+” di fianco alla linea superiore. Dare un nome alla combinazione. Le selezioni rapida verranno mostrate nella linea superiore in una lista a discesa, da dove possono essere scelti, v. Creare una selezione rapida.

NOTA: Siate consapevoli che per la pesatura di solventi contenenti materiale Ex-Zona devono essere soddisfatti I requisiti secondo le normative vigenti del paese.

3.4.6.1 Creare una selezione rapida (miscela di uso frequente).

Cliccare il tasto +- (a destra della linea piu` in alto ("scegliere una selezione rapida")), dare un nome alla combinazione.

Le selezioni rapide impostate vengono visualizzate in un menu a tendina, da cui possono essere selezionate.

Soegli una SelezRapida: [] + -

Gruppo

Tipo
STANDARD

Stile
RAPIDO
LENTO
STANDARD

Temp. App.
 Qualsiasi

Catalizzatore

Selezione rapida
Inserire un nome per una rapida selezione di questa combinazione di prodotti da miscelare

OK Cancell

PART OR LOW TEMP.

65.00%

3055

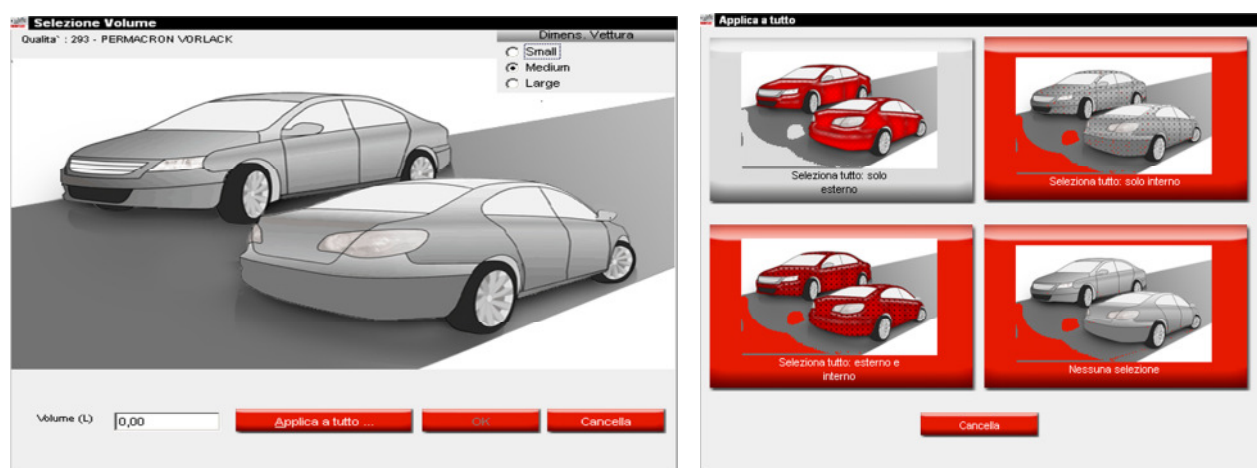
Questo prodotto non e' VOC conforme

OK
Canc.

3.4.7 Volume Sugerito.

- Cliccare “volume sugerito” per avere un’idea di quanto materiale e` necessario per verniciare una determinata parte
- Selezionare dimensioni vettura e parti da verniciare (un click esterno, due click esterno e interno, tre click: interno o sfumatura).
- Per una verniciatura completa cliccare “Applica a tutto” e selezionare “solo esterno”, “solo interno” o entrambi (indicati da colori diversi).

Le quantita` predefinite vengono moltiplicate per il fattore specificato nel *menu configurazione -> generale* -> “*fattore utente per volume sugerito*” (VS (Volume sugerito) definire fattore, p. 41).



- E` possibile attivare la funzione Proposta volume come finestra automatica (s. Proposta volume, p. 13).
- Se e` attivato, nei casi in cui non e` necessario cliccare “Cancella” (altrimenti il volume verra` impostato a 0 L).
- E` possibile attivare Volume sugerito prima o dopo aver applicato la funzione “Pronto all’uso”. Il calcolo del volume sugerito tiene sempre conto di tutti i componenti elencati nella schermata della formula.

NOTA: Disattivare la funzione volume sugerito nel Menu Configurazione (s. Proposta volume, p. 13), se non volete che appaia automaticamente quando aprite la formula.

3.5 Creare una Nuova Formula.

Ci sono due possibilità per creare una nuova formula:

a) Digitare una formula esistente: startpage -> Tinta -> Inserire criteri -> Formula -> Copia cliente

Permahyd HI-TEC III / 2010 RC1 Test (versione software 1.2, build 525 Spies Hecker)

(Esc) Indietro Stampa Pesa **Copia cliente** Etichette

Pronto all'uso Volume Print the actual formula

Info Produttore: RAL Internazionale / Registri colore Codice: 1004-GL Descrizione: GOLDGELB Var. Da a Pannello: 001004

F2 Tinta Form-No Data formula Gruppo colore: 890600 19/11/1996 Yellow Volume: 1 Litro

	Cod. tinta	Prod.name	Quantita'	quantita' cl
1	MB521	GELB	472,6	472,6
2	MB523	LASURROETLICHGELB	419,2	891,7
3	MB511	SUPERWEISS	95,5	987,3
4	MB525	SCHWARZLASUR	26,7	1014,0
5	MB522	LASURSMARAGD	2,1	1016,0

F3 Form. cliente

F4 Strumenti

F5 Impostazioni

293 - PERMACRON VORLACK
257BF - PERMACRON AUTOLACK
257 - PERMACRON AUTOLACK
280 - PERMAHYD BASISLACK
670 - PERMAFLEET HS DECKLACK
630 - PERMAFLEET MS DECKLACK
275 - PERMASOLID HS AUTOLACK
670PB - PERMAFLEET HS DECKLACK
630PB - PERMAFLEET MS DECKLACK
675 - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK
675PB - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK
480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK

N = PERICOLOSO PER L AMBIENTE
ATTENZIONE PUO ESSERE IRRITANTE. XI
POTERE COPRENTE RIDOTTO

Exterior

b) Creare una formula completamente nuova: **pagina iniziale -> Formula Cliente**

In entrambi i casi si aprirà una finestra dove inserire informazioni sulla formula. Per il caso a) Alcuni dati vengono copiati dalla formula originale, per il caso b) dovete inserire I dati.

Form. cliente

Produttore: RAL (*)

Paese: ZIMBABWE (*)

Categoria: BUS (*)

Codice: _____

Descrizione: _____

Versione: _____

Gruppo colore: _____

Da: _____ (**)

a: _____ (**)

Riferimento nr: CST - 12345 (*)

(*) : Richiesto
(**) : Non richiesto, digitare anno

OK Cancella

Select paint systems to copy

297 - PERMACRON BRILLANT VORLACK

293 - PERMACRON VORLACK

293 - PERMACRON VORLACK

295 - PERMACRON PERLMUTT VORLACK

257 - PERMACRON AUTOLACK

257BF - PERMACRON AUTOLACK

257 - PERMACRON AUTOLACK

280 - PERMAHYD BASISLACK

285 - PERMAHYD PERLMUTT BASISLACK

240 - PERMASOLID SPECTROFLEX 5400

670 - PERMAFLEET HS DECKLACK

630 - PERMAFLEET MS DECKLACK

275 - PERMASOLID HS AUTOLACK

670PB - PERMAFLEET HS DECKLACK

630PB - PERMAFLEET MS DECKLACK

675 - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK

675PB - PERMAFLEET HS VARIO DECKLACK

480 - PERMAHYD HI-TEC BASISLACK

OK Cancella

3.5.1 Cambiare l'input della base.

Evidenziare l'input che volete modificare e cambiare la quantità. Salvando queste modifiche tutti i mix verranno ricalcolati a 1 litro.

3.5.2 Aggiungere Prodotto.

Cliccando il tasto "Aggiungi prodotto" apparirà una linea vuota alla fine della formula. Posizionare il cursore nel campo vuoto della "Base" – colonna e selezionare un nuovo prodotto dalla lista che apparirà quando cliccate la freccia. Il nome del nuovo prodotto si visualizzerà automaticamente. Inserire la quantità (in grammi).

Permahyd Hi-TEC III / 2010 RC1 Test (versione software 1.2, build 525 Spies Hecker)

(Esc) Indietro Salva **Aggiungere mix** Cancellare mix

SPIES HECKER

Info Produttore: RAL ZIMBABWE / Bus Codice Descrizione: Var. Da a Pannello: CST-012345

F2 Tinta Data formula Gruppo colore: 02/07/2010 Volume tot.: 0,08 l

	Cod. tinta	Prod.name	Quantita'
293 - PERMACRON VORLAC			
257BF - PERMACRON AUTO	MB299	PERMACRON ADDITIV	16,000
285 - PERMAHYD PERLMUT	MB501	WEISS	71,000
670 - PERMAFLEET HS DEC	* MB502	SCHWARZ	
275 - PERMASOLID HS AUT			

MB299 PERMACRON ADDITIV
 MB501 WEISS
MB502 SCHWARZ
 MB503 BRILLANTROT
 MB505 OCKER
 MB506 OXIDROT
 MB510 EFFEKTSILBER
 MB511 SUPERWEISS

Info formula

ATTENZIONE, FORMULA DI SERVIZIO, FARE UN PROVINO

Color Info

3.5.3 Elimina Prodotto.

Evidenziare il prodotto che desiderate eliminare e premere il tasto "Elimina Prodotto".

3.5.4 Informazioni Aggiuntive.

Nella parte inferiore dello schermo trovate altri due campi: "Formula info" and "Color Info".

3.5.4.1 Formula Info.

Creando una nuova formula si inserisce automaticamente un messaggio: “Customer/service formula – please check”.

Questo non può essere cancellato. Tutti gli altri – che possono essere stati copiati dalla formula originale – possono essere eliminati evidenziandoli e premendo il tasto “-” – sulla parte destra.

Quando premete il tasto „+“ – si aprirà un’altra finestra che contiene una selezione dei testi standard che potete scegliere cliccando sul checkbox. Se necessitate di una nota che non è presente nella lista, premete “Nuovo”. Nel modulo seguente potete scrivere il vostro testo, confermare con “Ok”, il testo apparirà nella lista.

I messaggi scelti verranno visualizzati nella pagina della formula.

3.5.4.2 Color Info.

Procedete come descritto sotto Formula Info, sopra.

Nel caso selezionate più di una qualità per il quale creare una nuova formula, evidenziate la successiva qualità nel campo sulla sinistra e procedete come descritto.

In questo passaggio la quantità è stata calcolata su 1 litro. Per essere abilitati a cambiare il volume e inviare la formula alla bilancia, avete bisogno di andare via **paginainiziale -> colori -> solo formule personali -> Ricerca -> seleziona formula desiderata -> Formula** o invio

Permahyd Hi-TEC III / 2010 RC1 Test (versione software 1.2, build 525 Spies Hecker)

(Esc) Indietro Salva Aggiungere mix Cancellare mix

SPIES HECKER

Info

F2 Tinta

F3 Form. cliente

F4 Strumenti

F5 Impostazioni

Prodotto: RAL ZIM

Data form: 02/07/20

293 - PE

257BF -

285 - PE

670 - PE

275 - PE

Selezione testo

- AGGIUNGERE UN ADDITIVO OPACO O STRUTTUR
- APPLICAZIONE: SEGUIRE SCHEDA TECNICA 0
- APPLICAZIONE: SEGUIRE SCHEDA TECNICA 6
- APPLICAZIONE: SEGUIRE SCHEDA TECNICA 10
- ATTENZIONE PUO ESSERE IRRITANTE, XI
- RICHIEDE 2 MANI 1/2
- TOSSICO, ATTENZIONE RICHIEDE T
- + 10% ADDITIVE WT6050
- + 20% ADDITIVE WT6050
- +10% PERMACRON SUPERCRYL VERD. 3054/3055
- +50% PERMACRON SUPERCRYL VERD. 3054/3055
- +80% PERMACRON SUPERCRYL VERD. 3054/3055
- 1 DUENNER SPRITZGANG
- 2 SPRITZGAENGE
- 2:1 PERMACRON MS HAERTER
- 4:1 PERMACRON MS HAERTER
- ALTERNATIVA: 1:1 ART. 36781721 + WB 803
- ALTERNATIVA: DISPONIBILE COME READY MIX, ART. 36781721

OK
Cancella
Nuovo

Var. Da a Pannello

CST-012345

Volume tot.

0,08 l

Quantita'
16,000
71,000
72,000

+ -

Input testo

Digitare una nota

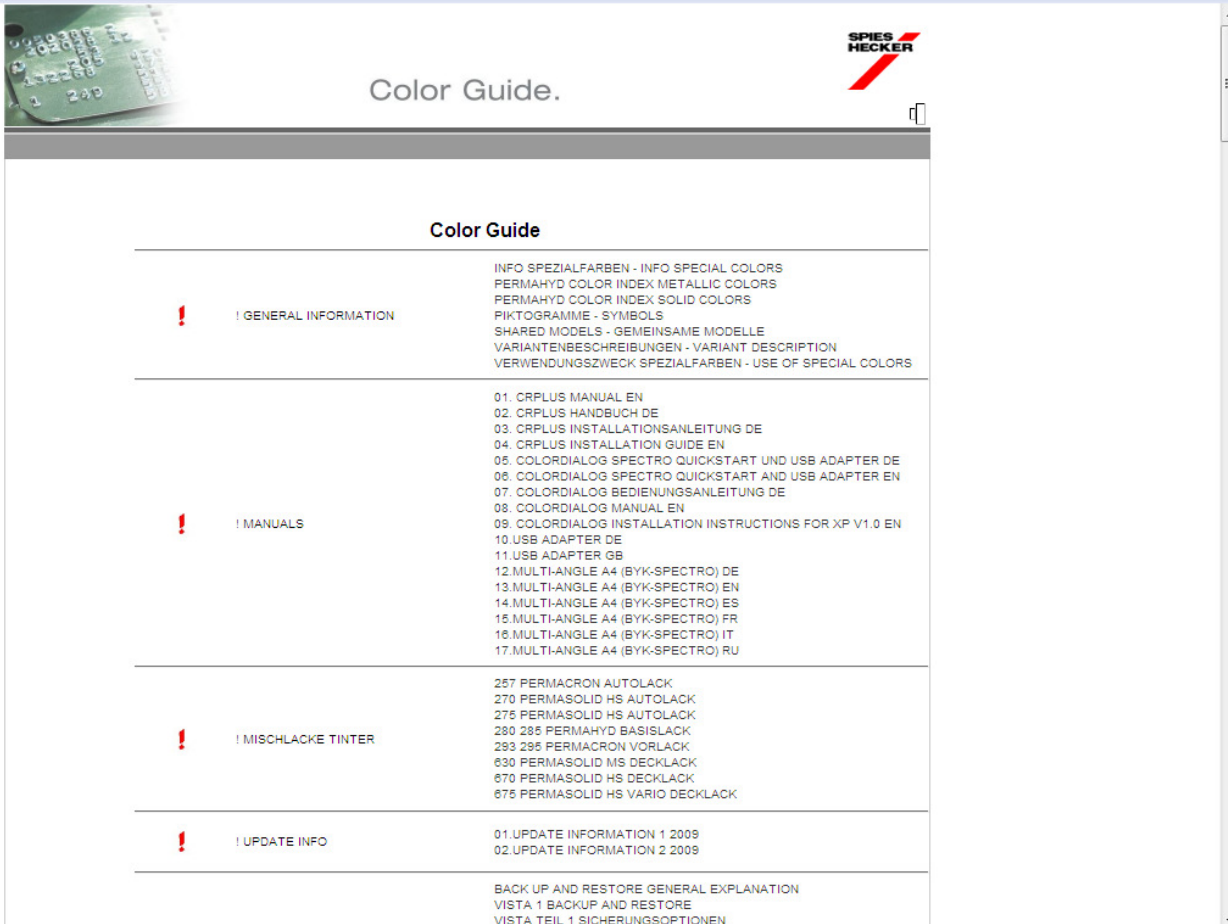
OK Cancella

Color Info

+ -

3.6 Color Guide.

Qui trovate informazioni sui colori delle parti in plastica e colori speciali, oltre a manuali e suggerimenti per l'installazione. (cliccando sulle informazioni nella colonna sulla destra).



Color Guide	
!	<p>GENERAL INFORMATION</p> <p>INFO SPEZIALFARBEN - INFO SPECIAL COLORS PERMAHYD COLOR INDEX METALLIC COLORS PERMAHYD COLOR INDEX SOLID COLORS FIKTOGRAMME - SYMBOLS SHARED MODELS - GEMEINSAME MODELLE VARIANTENBESCHREIBUNGEN - VARIANT DESCRIPTION VERWENDUNGSZWECK SPEZIALFARBEN - USE OF SPECIAL COLORS</p>
!	<p>MANUALS</p> <p>01. CRPLUS MANUAL EN 02. CRPLUS HANDBUCH DE 03. CRPLUS INSTALLATIONSANLEITUNG DE 04. CRPLUS INSTALLATION GUIDE EN 05. COLORDIALOG SPECTRO QUICKSTART UND USB ADAPTER DE 06. COLORDIALOG SPECTRO QUICKSTART AND USB ADAPTER EN 07. COLORDIALOG BEDIENUNGSANLEITUNG DE 08. COLORDIALOG MANUAL EN 09. COLORDIALOG INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR XP V1.0 EN 10. USB ADAPTER DE 11. USB ADAPTER GB 12. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) DE 13. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) EN 14. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) ES 15. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) FR 16. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) IT 17. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) RU</p>
!	<p>MISCHLACKE TINTER</p> <p>257 PERMACRON AUTOLACK 270 PERMASOLID HS AUTOLACK 275 PERMASOLID HS AUTOLACK 280 285 PERMAHYD BASISLACK 293 295 PERMACRON VORLACK 630 PERMASOLID MIS DECKLACK 670 PERMASOLID HS DECKLACK 675 PERMASOLID HS VARIO DECKLACK</p>
!	<p>UPDATE INFO</p> <p>01.UPDATE INFORMATION 1 2009 02.UPDATE INFORMATION 2 2009</p> <p>BACK UP AND RESTORE GENERAL EXPLANATION VISTA 1 BACKUP AND RESTORE VISTA TEIL 1 SICHERUNGSOPTIONEN</p>

3.7 Prodotti complementari.

E' lo stesso modulo del "Pronto all'uso" (Pronto all'uso, p. 69), ma consente di avere combinazioni di prodotti complementari, come trasparenti e fondi calcolate e inviate alla bilancia.

E' possibile scegliere tutte le combinazioni standard descritte nelle TDS (Schede Tecniche), si possono apportare modifiche alle diluizioni restando nei limiti stabiliti e memorizzarle come selezione rapida Creare una Nuova Formula, p. 72, ff) nello stesso modo del Pronto all'uso.

Potete salvare queste combinazioni, copiarle nell'archivio personale e modificarle come preferite.

NOTA: Siate consapevoli che per la pesatura di solventi contenenti materiale Ex-Zona devono essere soddisfatti I requisiti secondo le normative vigenti del paese.

3.8 Formula Esterna.

In CRplus, avete la possibilità di importare una formula esterna da Internet tramite il tasto “Formula Esterna” che trovate nella schermata Tinta (F2).

The screenshot shows the 'External Formula' menu highlighted in red. The main window contains the following fields and options:

- Buttons: (Esc) Back, Search, ColorDialog, Color Guide, Ancel Products
- External Formula (highlighted)
- Info: Manufacturer (text input)
- F2 Color: Country (dropdown), Category (text input)
- F3 Custom data: Code (text input)
- F4 Tools: Description (text input)
- F5 Settings: Panel No (text input)
- Color Index (text input)
- Options: Contains, Starting with, Only custom formulas

Passi successivi:

Cercare una formula sul portale Spies Hecker Ricerca Colore www.spieshecker.com oppure sul portale nazionale.



- Cliccare sul tasto “Export” sotto la formula nella pagina “Formula info”.

Paint system: **SERIE 260 / 265** Region: EUROPE

Panel No	Version	Coat	Finish type	Type	Color Index	Actions
0601		2ST	GLOSS	P	PHYD.5204	
1650	H	2ST	GLOSS	P	PHYD.5205	

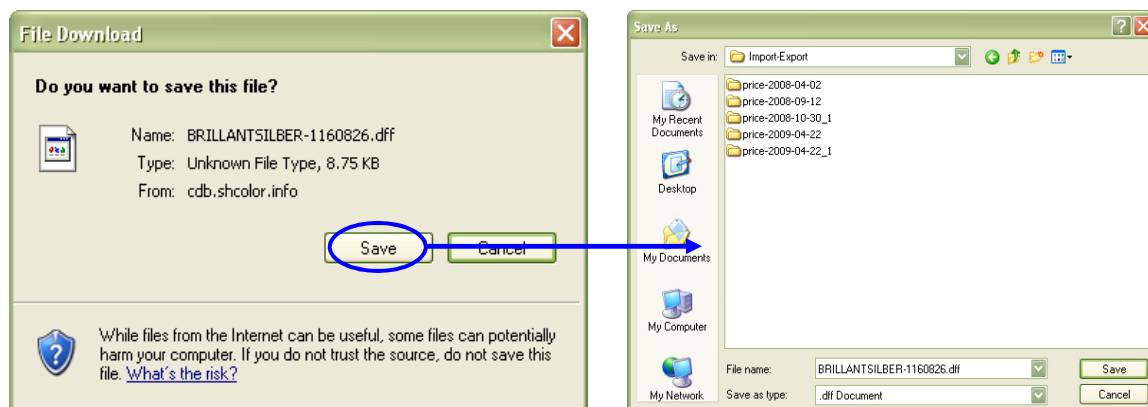
WARNING IRRITANT - XI

grdCd	Description	gram (abs.)	gram (cum.)
B953	LASURAZURBLAU	210.9	210.9
B903	SPEZIALSCHWARZ	460.3	671.2
B972	PERLGRUEN	95.6	756.8
B986	PERLPLATINUM	179.8	936.6
B800	EFFEKT	64.2	1000.8
B961	PERLBLAUGRUEN	42.8	1043.7

Quantity:

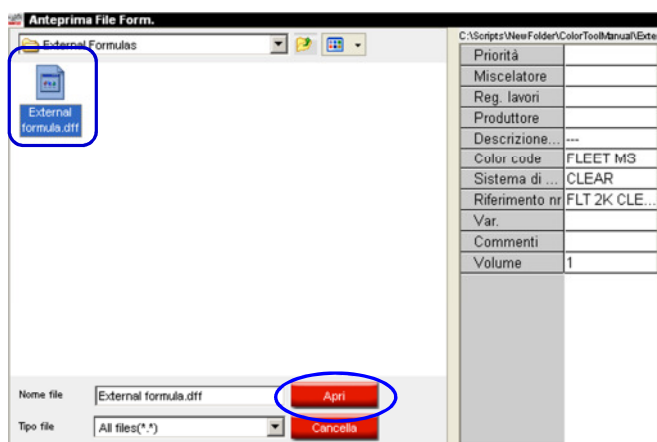
Manufacturer : MITSUBISHI
 Code : AC11009
 Color name : ASTORIA GREEN
 Panel No : 060801
 Var. :
 Color Change :
 Paint system : 265 - PERMAHYD PERLMUTT BASISLACK
 Coat : 2ST
 Finish type : Gloss
 PB :
 Standard Date : 03/08/1995
 Formulation Data : 960000000

Vi verrà richiesto di salvare la formula. Se cliccate “Save”, la formula verrà salvata di default nella cartella C:\Documents and Settings\All Users\Documents\Spieshecker\Import-Export.



- Una volta salvato il file, potete importarlo tramite il tasto “Formula Esterna” in CRplus. Il programma si aprirà cliccando sul tasto.
- Selezionato il file che volete importare e cliccate“.

External Formula



La formula verrà visualizzata nella maschera “Formula”. Ora, avete 2 opzioni:

- Usare la formula → dopo averla usata, la formula sparirà.
- Salvare la formula nel vostro data base Formule personali → la formula può essere riusata.

4 Formule cliente.

La ricerca colore tiene in considerazione solo le formule personali.
Inoltre è possibile creare una formula completamente nuova.

4.1 Ricerca.

La procedura è descritta, per criterio, sotto Ricerca formula via criterio (pagina 45). La videata successiva mostra la lista di tutte le formule che corrispondono al criterio di ricerca utilizzato e da diverse possibilità di gestire le stesse.

4.1.1 Nuovo.

Crea una nuova formula come da procedura descritta sotto Creare una Nuova Formula, p. 72).

4.1.2 Rimuovi.

Rimuove la formula selezionata.

4.1.3 Digitare comandare.

Cliccando questo campo sulla schermo comparirà la videata relativa alle informazioni della formula e avete la possibilità di modificare le stesse, vedi Creare una Nuova Formula, p. 72.

4.1.4 Digitare formula.

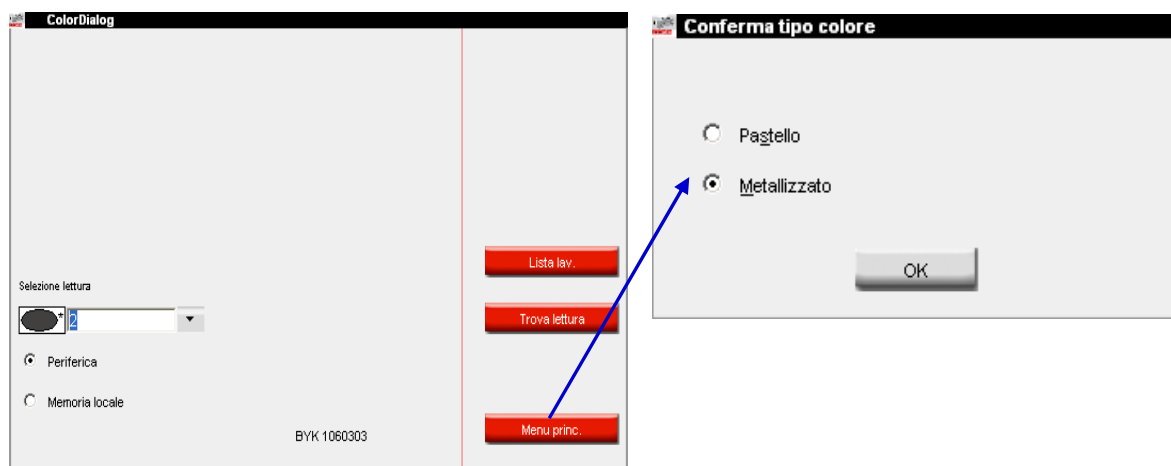
Modifiche alle formule possono essere effettuate dopo aver cliccato su questo campo , vedi Creare una Nuova Formula, p. 72.

4.1.5 Leggi Dati ColorDialog® spectro.



Una lettura dello spettrofotometro può essere assegnata a una formula personale:
Personal data -> Digita formula

- Premere il tasto "Read..." – (v. sopra) per aprire il modulo dello spettrofotometro.
- Selezionare una lettura e collegarla alla vostra formula personale confermando con "Ricerca lettura".



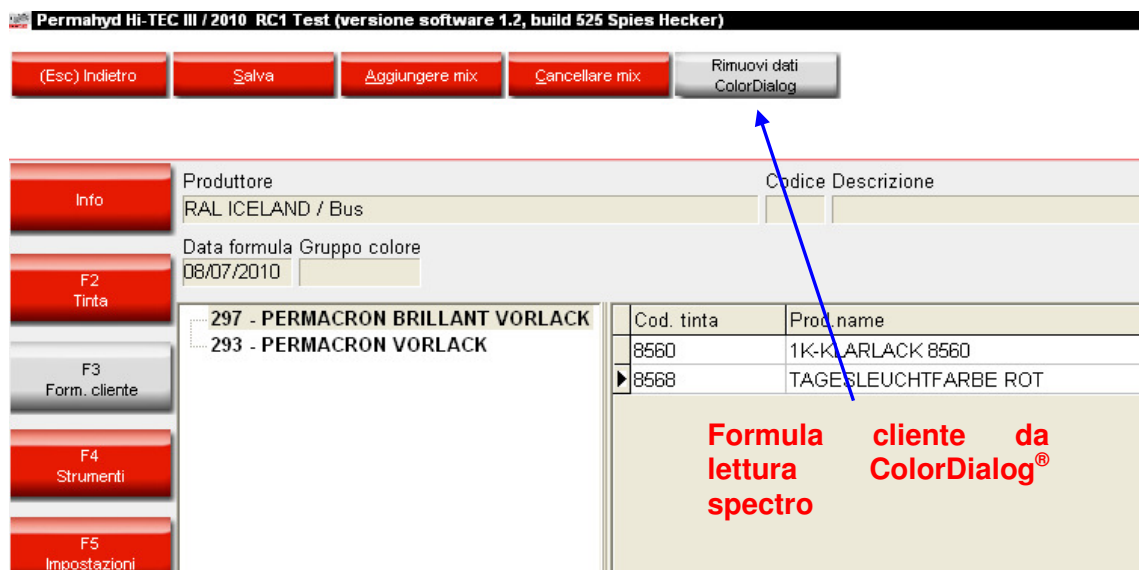
- Confermare il tipo di colore (pastello o metallizzato).

La misurazione spettro è ora salvata con la vostra formula personale.

La rappresentazione del colore è ora disponibile (chip display) e sarete abilitati a cercare questa formula con la ricerca dello spettrofotometro.

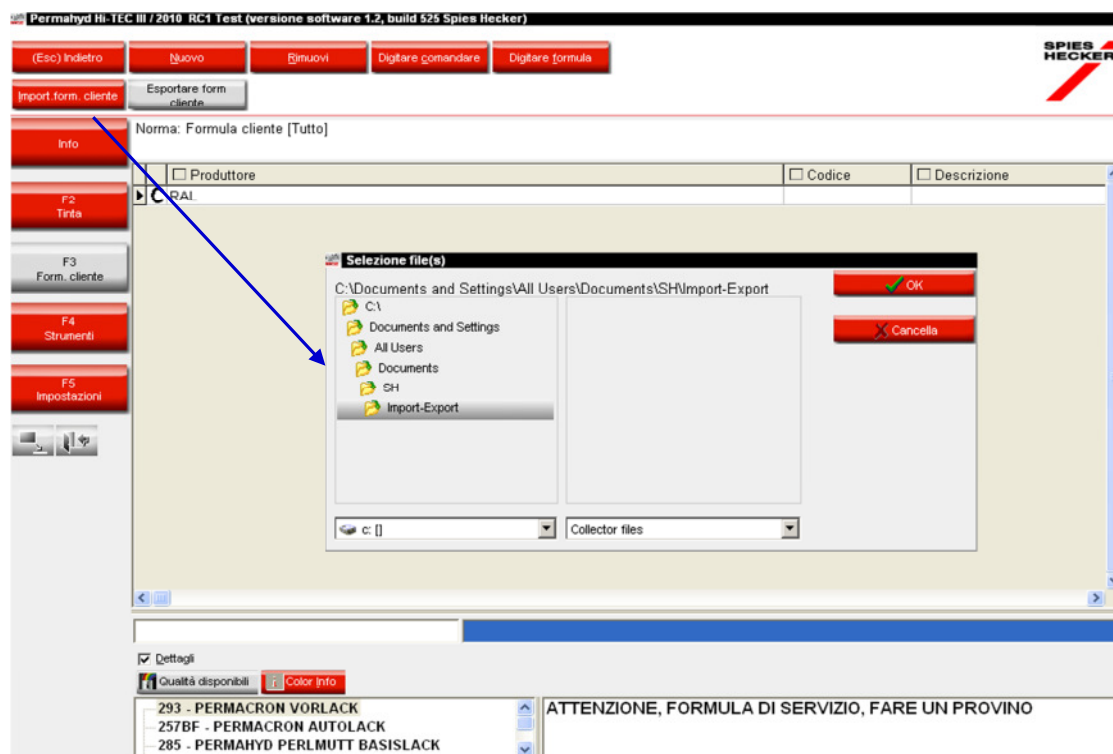
Se salvate una formula dal database ufficiale nel vostro database personale, il valore Lab è sempre collegato. Questo può essere rimosso e rimpiazzato dal vostro.

Quando una lettura è collegata a una formula personale il tasto cambia in “Rimuovi” Con il quale una lettura può essere rimossa da una formula personale.



4.1.6 Importare una Formula Cliente.

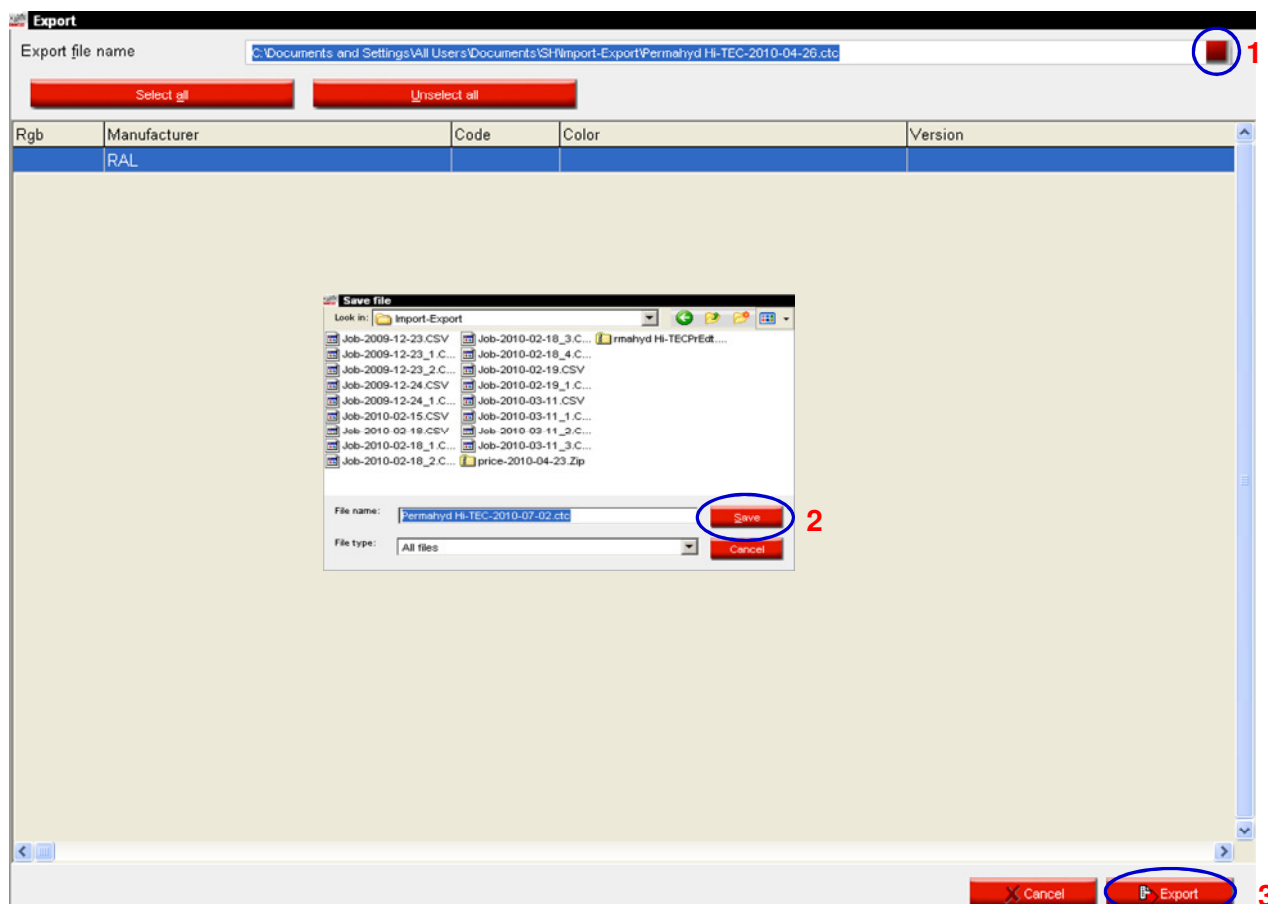
Importate il vostro file .ctc per ampliare il vostro set di formule personali tramite un'altro file (il programma aggiunge sempre le informazioni dal file importato, i.e. potete avere molteplici voci identiche per una stessa formula). Premere il tasto "Importa formula personale"- e dalla finestra seguente selezionare la directory che desiderate importare, premere "OK".



4.1.7 Esportare Formule Cliente.

Selezionando questo tasto si aprirà una finestra in cui verranno visualizzate le formule personali da esportare. Premete “seleziona tutto” se desiderate esportare tutte le formule. Nel caso desideriate esportare solo alcune formule cliccate sulla riga della formula e premete il tasto “ctrl”. Altrimenti potete selezionare tutto e poi disselezionare le formule che non volete esportare premendo contemporaneamente il tasto “ctrl”. Di default le formule verranno salvate nella cartella “Import-Export” creata dal programma sull’hard disk, ma avete la possibilità di scegliere qualsiasi altra destinazione. Inserite il nome del file, selezionate “Salva” e poi “Esporta”.

I nuovi file hanno estensione .ctc – e non possono essere aperti fuori dal programma CRplus. E’ possibile archiviare questi file oppure inviarli via email per importarli in un altro programma CRplus.



4.2 Nuova Formula Cliente.

Lo stesso modulo che appare per „copy custom“ (), ma lavorate senza sagoma qui non ci sono inseriti dati – eccetto “Numero di pannello per formule personali”. I dati per campi evidenziati con *- sono obbligatorio. Procedete come descritto sotto Creare una Nuova Formula, p. 72).

5 Strumenti.

5.1 Bilancia Manuale.

Se lavorato con una bilancia senza schermo il video del computer può essere usate come tale. Il tasto è attivato, se scegliete "Consenti visualizzazione del peso" nelle impostazioni bilancia (v. Consenti pesatura manuale, p. 15).

5.2 SDS/TDS.

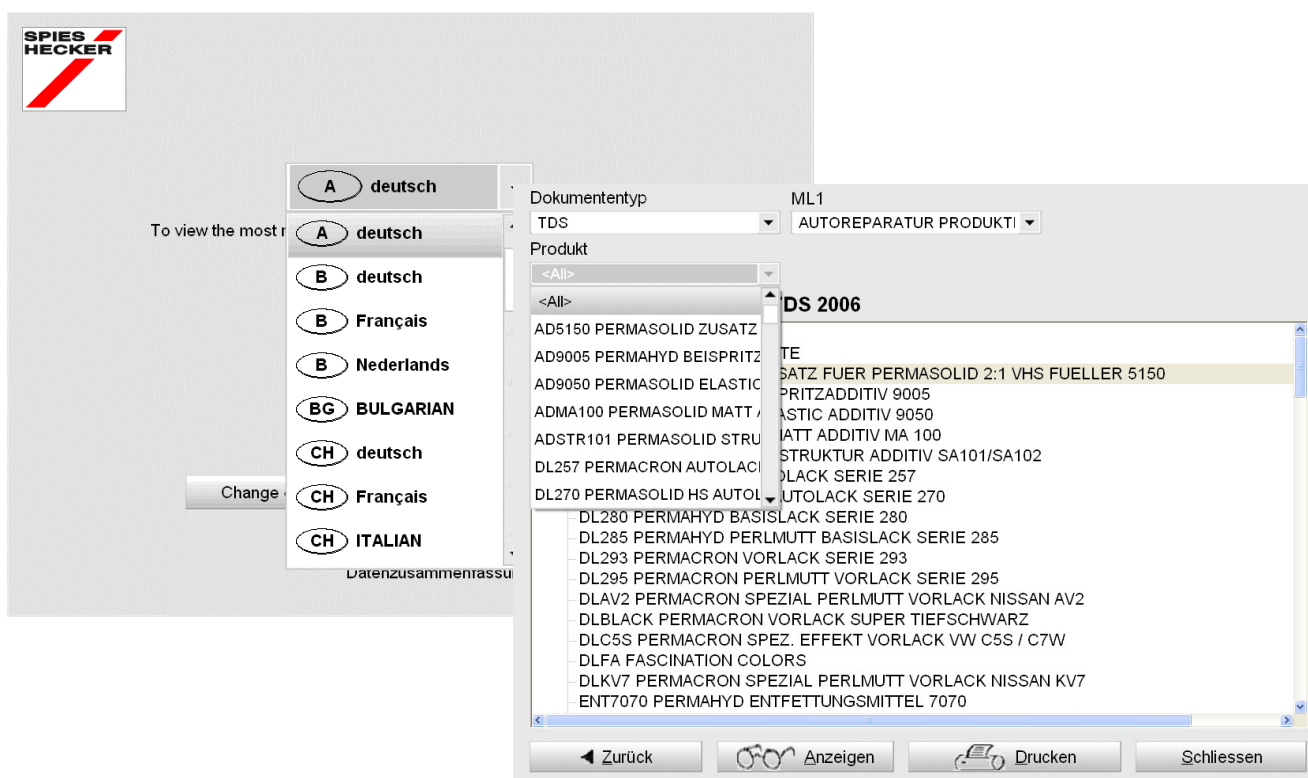
Premendo il tasto SDS/TDS, si apre questa schermata:



Se il Pc è connesso a internet, si consiglia di richiamare le schede di sicurezza da lì in quanto sono aggiornate regolarmente.

Se questo non fosse possibile, cliccare "No thanks". Potete poi selezionare SDS o TDS premendo i rispettivi bottoni sulla videata successiva. Verranno visualizzate nella combinazione Nazione/lingua selezionata in DocViewer, p. 20

Il DVD SDS/TDS deve essere inserito nel drive.

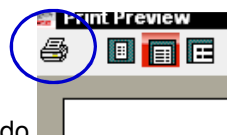



5.3 Reports.

Diversi reports possono essere visualizzati, stampati e salvati.

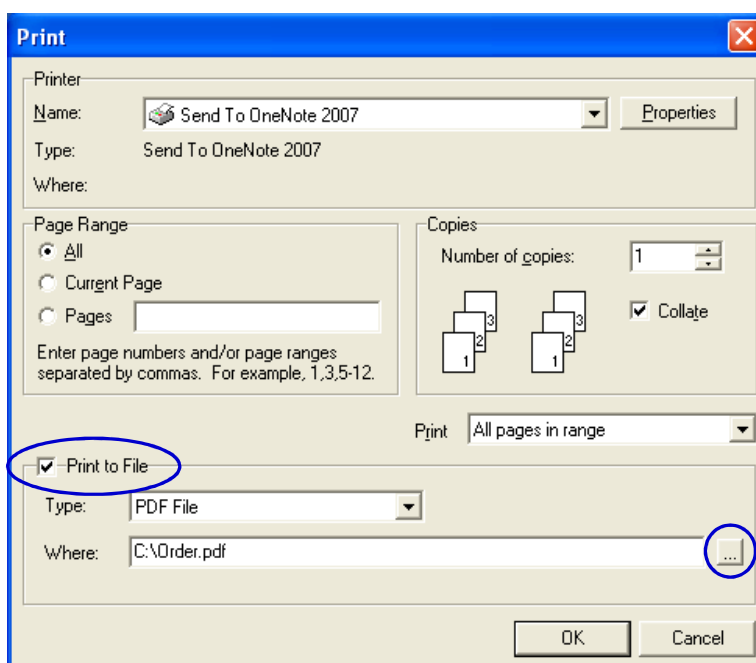
Nella parte superiore dello schermo scegliete il tipo di report, nella parte inferiore limitate la ricerca. I criteri sono differenti per i diversi reports.

Potete selezione "stampa con I prezzi". Prodotti dei quali I prezzi non sono stati mantenuti, sono visualizzati con "???", le somme non possono essere calcolate in quanto I prezzi dei proddotti non sono stati mantenuti.(Nota: alcuni reports non mostrano prezzi di tutto).



Tutti i reports possono essere stampati in formato DIN A4 cliccando  in alto a sinistra o salvato come documento .pdf selezionando "Print to File". Definire una directory di destinazione nella linea "Dove" (per sfogliare, premere il tasto quadrato con puntini).

In alto, Il rapporto consuntivo (Report dei Consumi, p. 84) può essere salvato come documento .txt ("Text File"). .txt-files può essere trasferito ad un altro formato, e. g. excel, e questo può essere processato con programmi esterni.



5.3.1 Report consuntivo commessa.

Criterio: periodo temporale; operatore; produttore; seleziona per data o Job reference
Per ogni lavoro sono elencate le quantità necessarie ed effettivamente usate e il costo dei materiali.

5.3.2 Report dettagli commessa.

Criterio: periodo temporale; operatore; precisione; seleziona per data o Job reference.
Per ogni lavoro le quantità di materiale necessarie sono elencate contro l'effettiva quantità usata (per ogni prodotto separatamente).

5.3.3 Report consuntivo Deviazione.

Criterio: deviazione in percentuale (deviazioni nell'uso di questo criterio possono essere elencate)
periodo temporale; operatore; precisione (elencate possibili precisioni (e. g. "ok", "ok/recalculated")).
Report sul materiale utilizzato per lavoro.

5.3.4 Report dei Consumi.

Criterio: periodo temporale; operatore.

Per ogni prodotto sono elencati quantità effettivamente usata e costi ("valore") – sommati su tutti i job.

5.3.5 Report famiglia prodotto.

Criterio: periodo temporale, operatore; selezione per operatore e gruppo prodotto e solo gruppo prodotto.
Riassume gli importi per operatore bilancia e categoria prodotto o solo categoria prodotto.

5.3.6 Mix Report.

Standard report.

Criterio: periodo temporale; operatore;;

Dettagli del materiale usato per un lavoro che è stato eseguito durante il periodo temporale definito.

5.3.7 Report bilancia.

Standard report.

Criterio: periodo temporale; job reference; job number; operatore;

Dettagli visualizzati per lavoro e bilancia.

Materiale usate per gruppo prodotto.

5.4 Gestione Magazzino.

Gestione magazzino è uno strumento che permette di gestire il carico e scarico del materiale verniciante. Aiuta ad avere una migliore visione sul totale volume e valore della merce in giacenza e per evitare che i prodotti siano fuori scorta.

5.4.1 Installazione.

Quando usate una password calcolata - v. password speciale, p. 7 - avete la possibilità di installare il modulo della gestione stock prima di tutti gli altri moduli.

5.4.2 Configurazioni Utili.

5.4.2.1 Bilancia o EcoMix.

Una bilancia o terminale EcoMix dev'essere configurata per dedurre le quantità pesate dalla scorta e aggiornare il magazzino tramite la bilancia (latte apertes).

Nota: bilancia virtuale NON può essere usata per aggiornare magazzino via pesatura/EcoMix.

V. a. Configurazione bilancia, p. 14 e / o Configurazione EcoMix, p.16.

5.4.2.2 Definizione Utenti.

Definire Utenti e Livelli, in questo modo l'accesso alla gestione magazzino può essere limitata solo agli utenti autorizzati.

V. a. Definizione utenti, p. 33.

5.4.3 Parametri Stock.

Parametri Stock determineranno il livello di stock. Per un buon processo di lavoro, si consiglia di determinare questi parametri PRIMA di iniziare a lavora con la gestione stock.

Parametri sono:

5.4.3.1 Selezione formato prodotti e barattoli.

La lista dei prodotti che sono mostrati nella gestione magazzino possono influenzare le seguenti impostazioni:

- VOC flag, v. Conformità VOC, p. 12;
- Pb flag, v. Solo senza piombo., p. 12;
- Qualità, v. Qualità, p. 42;
- Prodotti, v. Visibilità Prodotti, p. 43;

Le confezioni preferite influenzeranno lo stock nel ri-ordine quantità. Per ogni prodotto, solo 1 formato può essere selezionato. Per cambiare il formato preferito, andare a Stock/Articolo vedere e rivedere tutti i prodotti (non dimenticate di salvare le vostre modifiche).

Magazzino

Magazzino Stock Update Ordering Product Delivery

Quick select product Visione articolo ▼

Cod. tinta	Prod.name	Uni...	Re order	Pref article	Pref cansize	Average consumption
0505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	20,000	37205050	1,000	0,000
0909	RADERAL HAERTER 0909	Kg	20,000		1,000	0,000
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	Kg	20,000	37209094	1,000	0,000
0909 REDSL	RADERAL CATALYSER 0909 SLOW (RED)	Kg	20,000		1,000	0,000
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	Kg	20,000	29209110	1,500	0,000
0920	RADERAL THIXOFLEX POLYESTER PUTTY	Kg	20,000		1,000	0,000
0940	RADERAL HARDENER 0940 SLOW	Kg	20,000	37109405	0,090	0,000
▶ 1031	PERMACRON BLEND-IN REDUCER 1031	L	20,000	28110315	1,000	0,000
1035	PERMACRON BLEND-IN ADDITIVE 1035	L	20,000		1,000	0,000
1036	PERMACRON SPEED BLENDER 1036	L	20,000	37110360	1,000	0,000
1050	PERMAHYD BLEND-IN ADDITIVE 1050	L	20,000	37310500	3,500	0,000
1301	PC FASCINATION COLORS ARCTIC LIGHT	L	20,000		1,000	0,000
1302	PC FASCINATION COLORS ASIAN SUN	L	20,000		1,000	0,000
1303	PC FASCINATION COLORS IRISH BRFEZE	L	20,000		1,000	0,000
1304	PC FASCINATION COLORS VOLCANO FIRE	L	20,000		1,000	0,000

Reset Rapporti Salva Esci

Article view ▼

5.4.3.2 Scorta minima.

Stock minimo è il livello di scorta al quale è tempo di riordinare I prodotti in ordine per evitare uno stock out.

La quantità dipende da:

- Importanza del prodotto
- Costo del prodotto
- Normale / Eccezione
- Frequenza di rifornimento
- Tempo di consegna
- Consumo medio

Come inserire la scorta minima:

Andare in magazzino e selezionare Visone Stock
Inserire la scorta minima per I prodotti desiderati

Cod. tinta	Prod.name	Stock Att.	Unità	Stock Min	All. bilancia	Open order	Valore	Average consumption
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER D	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
0009	PERMACRON SMOOTHING COMPO	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WHITE	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0505	RADERAL HARDENER 0505	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
0909	RADERAL HAERTER 0909	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
0909 REDSLOW	RADERAL CATALYSER 0909 SLOW	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
0920	RADERAL THIXOFLEX POLYESTER	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0940	RADERAL HARDENER 0940 SLOW	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
1031	PERMACRON BLEND-IN REDUCER	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
1035	PERMACRON BLEND-IN ADDITIVE 1	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
1036	PERMACRON SPEED BLENDER 103	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
1050	PERMAHYD BLEND-IN ADDITIVE 10	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
1301	PC FASCINATION COLORS ARCTIC	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
1302	PC FASCINATION COLORS ASIAN S	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000

5.4.3.3 Ri-Ordine.

La quantità di riordino suggerita quando viene creato un ordine.

La quantità dipende da:

- Importanza del prodotto
- Costo del prodotto
- Normale / Eccezione
- Frequenza di rifornimento
- Tempo di consegna
- Consumo medio
- Scadenza/tempo di vita del prodotto

Come settare la quantità di riordino:

Andare in magazzino e selezionare visione completa.

Inserire una quantità di riordino nell'appropriata colonna.

(Tenete conto delle confezioni preferite. La quantità di riordino deve essere un multiplo delle confezioni.)

Cod. tinta	Prod.name	Unità	Stock Att.	Alla bilancia	Open order	Stock Min	Re order	Pref article	Pref cansize	Valore
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	29120039	1,000	40,00
0009	PERMACRON SMOOTHING COMPOUND 0009	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000		1,000	0,00
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WHITE	L	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000		1,000	0,00
0505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	37205056	1,000	40,00
0909	RADERAL HAERTER 0909	Kg	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000		1,000	0,00
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	Kg	20,000	0,000	0,000	20,000	20,000	37209094	1,000	40,00

NOTA: se la quantità di riordino non viene gestita, la quantità suggerita quando viene creato un ordine corrisponde al livello di scorta minima. (In questo caso, è sempre necessario ri-ordinare il materiale non appena consumato).

5.4.4 Aggiornamento Stock.

5.4.4.1 Aggiornamento stock manuale.

E' possibile usare l'aggiornamento stock manuale per carico e scarico merce.

La modifica manuale può anche essere fatta nella colonna "Stock Attuale" nella Visione Completa o nella sezione "Aggiornamento Stock" dove potete inserire un prodotto, quantità e operatore.

Colonna "Stock Attuale" nella Visione completa

Magazzino

Magazzino Stock Update Ordering Product Delivery

Quick select product Total Stock = 320 Kg+ 15240 L Visione stock

Valore totale stock = 13,240,00

Cod. tinta	Prod.name	Stock Att.	Unita'	Stock Min	Alla bilancia	Open order	Valore	Average consumption
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEE	20,000	L	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
0009	PERMACRON SMOOTHING COMPO	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WHITE	20,000	L	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000
0505	RADERAL HARDENER 0505	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	40,00	0,000
0909	RADERAL HARDENER 0909	20,000	Kg	20,000	0,000	0,000	0,00	0,000

Via sezione "Aggiornamento Stock" e inserire prodotti, quantità e operatore.

- Seleziona un codice prodotto dal menu a tendina.
- Inserire una quantità nel campo "#".
- "Invio" = Add stock (+). Con un click del mouse, selezionate " - " per detrarre, o " >> " per sostituire un prodotto.
- Quando l'azione è completata, cliccare "Aggiornamento Stock", per aggiornare il vostro stock.

Stock Update

Magazzino Stock Update Ordering Product Delivery

Cod. tinta	Prod.name	Uni...	Current stock	Oper... #	Quantita'	Total change	Result stock
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEF	L	23,000	+	1,000	1,000	24,000
0505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	23,000	+	2,000	2,000	25,000
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	Kg	23,000	+	3,000	3,000	26,000

Cod. tinta # Quantita' Total amount

0909 RED 3 x 1 = 3,000

Update from scale Esporta Importa Delete Line Update Stock Stampa Esci

Importante:

Quando aggiornate lo stock manualmente, di default esce "Aggiungi" stock a quello esistente.

Quando si aggiorna lo stock via bilancia, di default uscirà "Sostituisci"

>> stock. Lo stock attuale sarà pertanto sostituito dal nuovo stock.

5.4.4.2 Importazione di un file-CSV.

E' possibile aggiornare il vostro scarico merce, importando un file-CSV.

Prepare la lista in Excel e salvarla con il formato CSV.

A	B	C	D
1	4085 DGREY	3	+
1	4085 LGREY	1	+
1	4090	0,4	+
1	4100	1	+

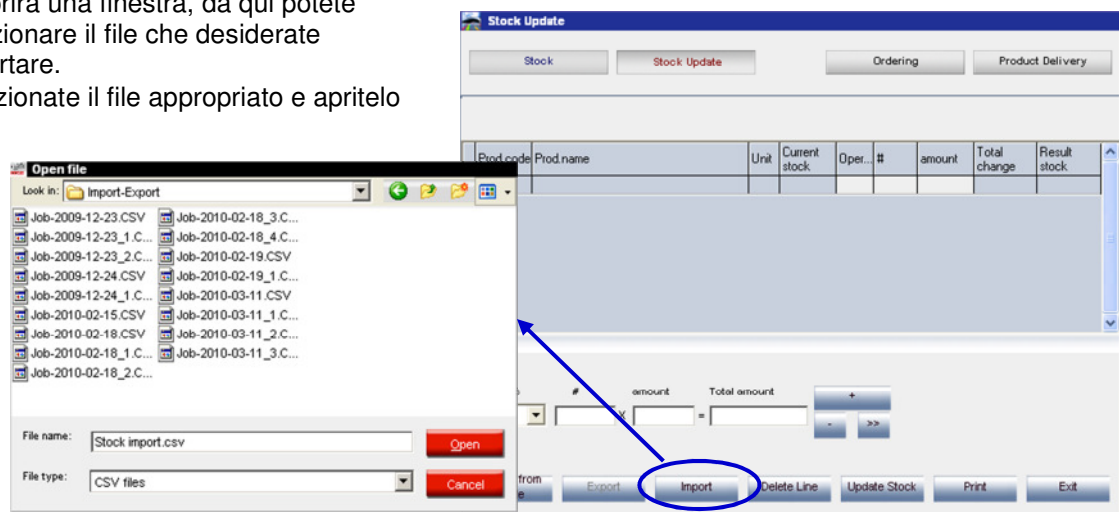
1st colonna il numero di latte

2nd colonna è il codice prodotto

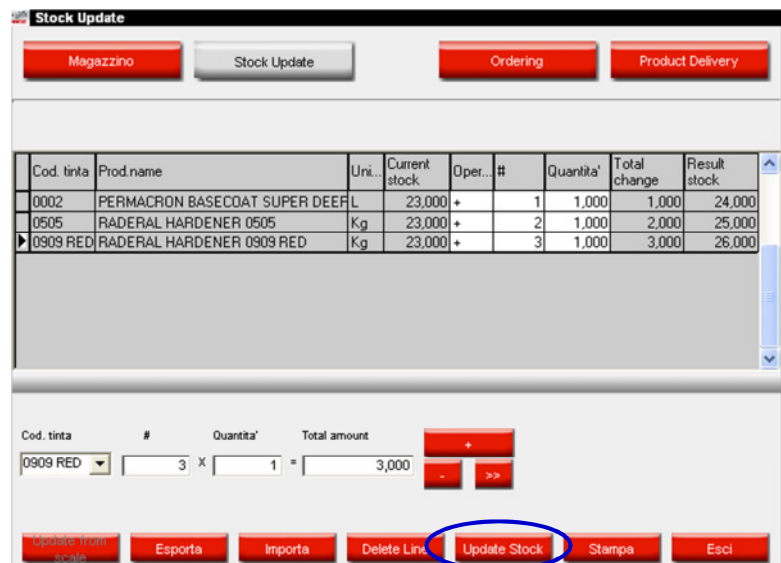
3rd colonna è la confezione

4th colonna è l'operatore, dove: + = Aggiungi - = Sottrai >> = Sostituisci

- Aprire Stock, Aggiornamento Stock, Importa
- Si aprirà una finestra, da qui potete selezionare il file che desiderate importare.
- Selezionate il file appropriato e apritelo



- Otterrete una panoramica di quello che è stato importato nella parte superiore dello schermo. Cliccate "Aggiornamento Stock", per completare il processo.



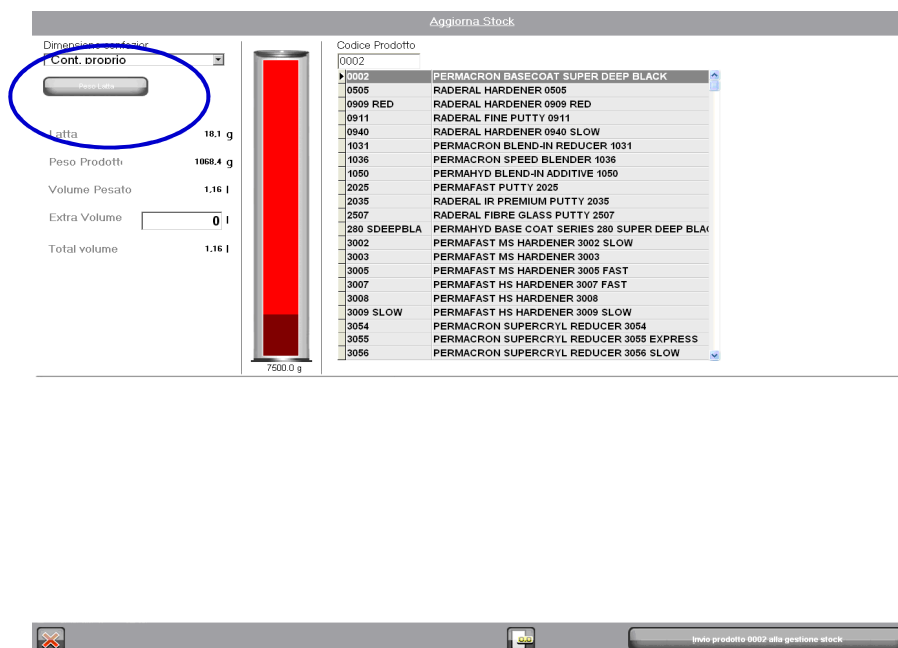
5.4.4.3 Aggiornamento via pesatura.



Aggiornamento stock tramite pesatura consente di valutare il contenuto delle lattine aperte e di quelle chiuse. Una volta attivata la funzione in Impostazioni Fornitore e magazzino, verrà visualizzato un pulsante sul programma (per bilancia) O una funzione sul terminale EcoMix (per EcoMix).

Premendo il tasto “Aggiornamento Stock via pesatura” si apre una schermata, visualizza la lista di tutti i prodotti. NOTA: la lista dei prodotti dipende dalle impostazioni di configurazione del sistema. V. Selezione formato prodotti e barattoli, p. 86.

Sul lato sinistro della lista, è possibile scegliere la latta. Per alcuni la tara della combinazione barattolo/coperchio – è memorizzata e detratta dal peso totale. Se il barattolo attuale non è disponibile nella lista, selezionare “personalizza” mettere una latta vuota sulla bilancia, premere il tasto “Pesare latta”, successivamente pesare la latta con il contenuto.



Passi da seguire sulla bilancia (dall'utente):

Selezionare prima un tipo di barattolo dalla lista. Se il tipo di latta non è nella lista, scegliere "latta propria". Posizionare il barattolo sulla bilancia e cliccare "Pesa latta". Il sistema peserà la latta ed inserirà il peso nella colonna. Dopo selezionare il prodotto per continuare.

Dimensione confezioni

Cont. proprio

- Cont. proprio
- Hardener/Thinner 0.5L
- Hardener/Thinner 1.0L
- Hardener/Thinner 2.5L
- Hardener/Thinner 5.0L
- Polypropylene+Paddle 0.5L
- Polypropylene+Paddle 1.0L
- Polypropylene+Paddle 3.5L

Volume Pesato 0,00 l

Extra Volume l

Total volume 0,00 l

- Posizionare la latta sulla bilancia. Il prodotto pesato verrà calcolato. Un extra volume (latta piena) può essere aggiunto.

Dimensione confezioni

Cont. proprio

Peso Latta

Latta	18,1 g
Peso Prodotto	1068,4 g
Volume Pesato	1,16 l
Extra Volume	<input type="text" value="0"/> l
Total volume	1,16 l

- Quando tutte le informazioni sono corrette, premere "Inviare prodotto alla gestione magazzino". Apparirà un messaggio di conferma.



- Il ciclo può essere ripetuto per il prodotto successivo finché tutti i prodotti sono stati completati.



Passi da seguire nella Gestione Stock (da parte del manager):

Aprire Gestione Stock Management /
 Aggiornamento Stock / Aggiornamento via
 pesatura

Verrà mostrata la lista dei prodotti inviati alla bilancia. Qui è ancora possibile aggiungere altri prodotti (latte piene) che non sono state pesate. Questo dovrebbe essere fatto nella parte inferiore dello schermo.

Quando tutti i prodotti sono elencati, premere "Aggiorna Stock" nella parte inferiore dello schermo. Lo stock verrà aggiornato.

Cod. tinta	Prod.name	Uni.	Current stock	Oper...	#	Quantita'	Total change	Result stock
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEER L		23,000	+	1	1,000	1,000	24,000
0505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	23,000	+	2	1,000	2,000	25,000
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	Kg	23,000	+	3	1,000	3,000	26,000

5.4.4.4 Aggiornamento Stock via ordini di consegna.

Aggiornamento Stock via consegna ordine è usato soltanto per carico merci.

La quantità ordine suggerita dal sistema è basata sui parametri che sono stati settati nello strumento, nel momento in cui fate la configurazione.

V. Parametri Stock, p. 85.

Passi successivi per la creazione ordine:

Aprire Stock Management / Ordine

Magazzino

Stock Update

Ordering

Product Delivery

Quick select product: 1

Total Stock = 320 Kg+ 15240 L

Valore totale stock = 13,240,00

Cod. tinta	Prod.name	Pref cansize	Unita	Stock Att.	Stock Min.	Alla bilancia	Pie order	Open order	Valore	Average consumption	Prezzo	Pref article
0505	RADERAL HARDENER 0505	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	37205056
0909	RADERAL HAERTER 0909	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	37209094
0909 REDSLG	RADERAL CATALYSER 0909 REDSLG	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	1,500	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	29209110
0920	RADERAL THIXOFLEX POLI 0920	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0940	RADERAL HARDENER 0940	0,090	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	37109405
1031	PERMACRON BLEND-IN R 1031	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	28110315
1035	PERMACRON BLEND-IN A 1035	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1036	PERMACRON SPEED BLE 1036	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	37110360
1050	PERMAHYD BLEND-IN AD 1050	3,500	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37310500
1301	PC FASCINATION COLORS 1301	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1302	PC FASCINATION COLORS 1302	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1303	PC FASCINATION COLORS 1303	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1304	PC FASCINATION COLORS 1304	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	

Reset

Rapporti

Salva

Esci

Un ordine è proposto dal sistema. In questa schermata, è ancora possibile aggiungere prodotti che non sono nella vostra proposta d'ordine o eliminare prodotti che sono suggeriti nell'ordine.

Se concordate con l'ordine, premete "Ordina" nella parte inferiore dello schermo per continuare.

Ordering

Magazzino

Stock Update

Ordering

Product Delivery

Cod. tinta	Prod.name	Unita	Current stock	Minimum stock	No. of cans	Can size	To be ordered
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	L	23,000	0,000	1	1,000	1,000
0505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	23,000	0,000	1	1,000	1,000
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	Kg	23,000	0,000	1	1,000	1,000

Rapporti

Aggiungi

Cancela

Order

Esci

Nell' Anteprima Ordine, l'indirizzo è già compilato e un commento/riferimento all'ordine da voi scelto può essere immesso. Cliccare "Ordina Ora" per continuare. Si visualizzerà un ordine e può essere stampato o salvato con documento .pdf-documents (v. a. documento .pdf, p. 83).

Order Preview

Supplier address

Nome Mr Job Job@it.com

Billing address

Nome xyz 20 sss 222222 xxd@esearch.com

Indirizzo di consegna

Nome S 393 yyy xxd@esearch.com

Riferimento Ordine

Riferimento Ordine 4

Commenti DepositProducts-4

Order Now Cancella

Passo successivo per la consegna ordine:

Aprire Gestione Stock /Consegna Prodotti

Magazzino

Magazzino **Stock Update** **Ordering** **Product Delivery**

Quick select product Total Stock = 320 Kg+ 15240 L **Visione complete** ▼

Valore totale stock = 13,240,00

Cod. tinta	Prod.name	Pref cansize	Unita	Stock Att.	Stock Min	Alla bilancia	Re order	Open order	Valore	Average consumption	Prezzo	Pref article
0505	RADERAL HARDENER 050	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	37205056
0909	RADERAL HAERTER 0909	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0909 RED	RADERAL HARDENER 090	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	37209094
0909 REDSL	RADERAL CATALYSER 09	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0911	RADERAL FINE PUTTY 09	1,500	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	29209110
0920	RADERAL THIXDFLEX POI	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0940	RADERAL HARDENER 094	0,090	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	37109405
▶ 1031	PERMACRON BLEND-IN R	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	28110315
1035	PERMACRON BLEND-IN A	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1036	PERMACRON SPEED BLEF	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	37110360
1050	PERMAHYD BLEND-IN AD	3,500	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37310500
1301	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1302	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1303	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1304	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	

Reset Rapporti Salva Esci

La videata Consegna prodotto può essere aperta con due viste diverse: Ordini aperti e Tutti gli ordini. Per la consegna prodotto, è più facile prendere la panoramica “Ordini aperti”.

Quick select Order code **Open orders** ▼

Order date	Order code	Riferimento Ordine	Fornitore	Commenti	Stato Avanzamento
02/07/2010	1	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Apri
02/07/2010	2	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Consegnato parzialmente
02/07/2010	3	100	Mr.Jobj	pls dont delay	Consegnato parzialmente

Order date **02/07/2010** Order code **1** Order ref **100** **Stampa** **Close order**

Cod. tinta	Prod.name	Article code	Ordered no. of cans	Size of ordered cans	Ordered quantity	Already delivered	Current delivery	Current delivery size	Current delivered quantity	Fully delivered date
▶ 0002	PERMACRON BASECOAT SUP	29120039	1	1,000	1,000	0,000		1,000	0,000	
0505	RADERAL HARDENER 0505	37205056	1	1,000	1,000	0,000		1,000	0,000	
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RE	37209094	1	1,000	1,000	0,000		1,000	0,000	

Orderline Set full order to

Aggiungi **Cancela** **All Delivered** **None Delivered** **Salva** **Esci**

Il ricevimento delle merci può essere fatto in diversi modi:

Tutto consegnato

Il campo "Consegna corrente" verrà completato e un "Data consegna completata" sarà messo dietro ogni prodotto.

Product delivery - All delivered

Order date **02/07/2010** Order code **3** Order ref **3**

Cod. t...	Prod.name	Article code	Order no. of ...	Size of order cans	Order quantity	Already deliv...	Current deliv...	Current deliv... size	Current deliv... qu...	Fully deli date
▶ 0002	PERMACRON BASECOAT SUPE	29120039	1	1,000	1,000	0,000	1,000	1,000	02/07/2	
0505	RADERAL HARDENER 0505	37205056	1	1,000	1,000	0,000	1,000	1,000	02/07/2	
0909 R	RADERAL HARDENER 0909 REI	37209094	1	1,000	1,000	0,000	1,000	1,000	02/07/2	

OK Cancell

Potete inserire anche prodotto "non consegnato" o "parzialmente consegnato". Basta inserire l'importo corretto nella colonna "Consegna corrente" e premere ok (questo è valido anche se volete inserire una quantità superiore rispetto all'ordine iniziale).

Per i prodotti che non sono stati completamente consegnati, NON ci sarà un "Data completamente consegnati" riempita. Una volta fatto, premere OK per continuare.

NOTA: Questo sistema di lavoro è usato principalmente quando una grande parte o l'ordine completo può essere ricevuto.

Order date **02/07/2010** Order code **3** Order ref **100** Stampa Close order

Cod. tinta	Prod.name	Article code	Ordered no. of cans	Size of ordered cans	Ordered quantity	Already delivered	Current delivery	Current delivery size	Current delivered quantity	Fully delivered date
▶ 1050	PERMAHYD BLEND-IN ADDITIV	37310500	1	3,500	3,500	0,000	1,222	3,500	277,000	02/07/2010

Orderline Set full order to

Aggiungi Cancell All Delivered None Delivered Salva Esci

Nessuna Consegna

Nulla sarà completato.

Product delivery - None delivered

Order date **02/07/2010** Order code **3** Order ref **3**

Cod. t...	Prod.name	Article code	Order no. of ...	Size of order cans	Order quantity	Already deliv...	Current deliv...	Current deliv... size	Current deliv... qu...	Fully deli date
▶ 0002	PERMACRON BASECOAT SUPE	29120039	1	1,000	1,000	0,000				
0505	RADERAL HARDENER 0505	37205056	1	1,000	1,000	0,000				
0909 R	RADERAL HARDENER 0909 REI	37209094	1	1,000	1,000	0,000				

OK Cancell

E' possibile inserire manualmente gli importi nel campo "Consegna corrente" (incluso una quantità superiore rispetto all'ordine iniziale). Per i prodotti in cui viene ricevuto il quantitativo totale, verrà inserito un "Data consegna completa". Un volta fatto, premere OK per continuare.

NOTA: questo sistema di lavoro può essere usato per ricevere solo alcuni dei prodotti di un ordine.

Product delivery - None delivered

Order date **02/07/2010** Order code **1** Order ref **100**

Cod. t...	Prod.name	Article code	Order no. of ...	Size of order cans	Order quantity	Already deliv...	Current deli...	Current delive size	Current delive qu...	Fully deli date
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER	29120039	1	1,000	1,000	0,000	5,000	5,000	0,000	02/07/2
0505	RADERAL HARDENER 0505	37205056	1	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	02/07/2
0909 RE	RADERAL HARDENER 0909 RE	37209094	1	1,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	02/07/2

OK Cancell

Aggiungi

Il pulsante "Aggiungi" vi permetterà di inserire dei prodotti non presenti nell'ordine originale. Una volta che tutti i prodotti sono nella lista, si può ancora ricevere l'ordine tramite i tasti "Tutto consegnato" o "Nessuna consegna".

Order date **02/07/2010** Order code **3** Order ref **3** Stampa order

Cod. tinta	Prod.name	Article code	Ordered no. of cans	Size of ordered cans	Ordered quantity	Already delivered	Current delivery	Current delivery size	Current delivered quantity	Fully delivered date
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER	29120039	1	1,000	1,000	0,000	1,000	1,000	0,000	
0505	RADERAL HARDENER 0505	37205056	1	1,000	1,000	0,000	1,000	1,000	0,000	
0909 RE	RADERAL HARDENER 0909 RE	37209094	1	1,000	1,000	0,000	1,000	1,000	0,000	

Orderline Set full order to

Aggiungi Cancell All Delivered None Delivered Salva Esci

Una volta ricevuta la merce, è necessario salvare ancora le modifiche per aggiornare il magazzino.

Product Delivery

Magazzino Stock Update Ordering Product Delivery

Quick select Order code Open orders

Order date	Order code	Riferimento Ordine	Fornitore	Commenti	Stato Avanzamento
02/07/2010	3	3	Mr.Jobi	DupontProducts-3	All Delivered
02/07/2010	4	4	Mr.Jobi	DupontProducts-4	Apri

Order date **02/07/2010** Order code **3** Order ref **3** **Stampa** **Close order**

Cod. tinta	Prod.name	Article code	Ordered no. of cans	Size of ordered cans	Ordered quantity	Already delivered	Current delivery	Current delivery size	Current delivered quantity	Fully delivered date
0002	PERMACRON BASECOAT SUP	29120039	1	1,000	1,000	0,000	1	1,000	1,000	02/07/2010
0505	RADERAL HARDENER 0505	37205056	1	1,000	1,000	0,000	1	1,000	1,000	02/07/2010
0909	RADERAL HARDENER 0909	37209094	1	1,000	1,000	0,000	1	1,000	1,000	02/07/2010

Orderline Set full order to

Aggiungi Cancella All Delivered None Delivered Salva Esci

Lo stato dell'ordine passerà quindi da "Tutto consegnato" a "Consegnato".

NOTA: un ordine che si trova nello stato "Consegnato" può essere visto solo nella maschera "Tutti gli ordini".

Product Delivery

Magazzino Stock Update Ordering Product Delivery

Quick select Order code **All orders**

Order date	Order code	Riferimento Ordine	Fornitore	Commenti	Stato Avanzamento
02/07/2010	2	100	Mr.Jobi	pls dont delay	Consegnato
02/07/2010	3	100	Mr.Jobi	pls dont delay	Consegnato
02/07/2010	1	100	Mr.Jobi	pls dont delay	Apri

Order date **02/07/2010** Order code **2** Order ref **100** **Stampa** **Close order**

Cod. tinta	Prod.name	Article code	Ordered no. of cans	Size of ordered cans	Ordered quantity	Already delivered	Current delivery	Current delivery size	Current delivered quantity	Fully delivered date
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	29209110	1	1,500	1,500	0,000			1,500	0,000
0940	RADERAL HARDENER 0940 SL	37109405	1	0,090	0,090	0,000			0,090	0,000
1031	PERMACRON BLEND-IN REDU	28110315	1	1,000	1,000	0,000			1,000	0,000

Orderline Set full order to

Aggiungi Cancella All Delivered None Delivered Salva Esci

5.4.5 Sintesi di tutti I campi.

5.4.5.1 Magazzino.

Cod. tinta	Prod.name	Pref cansize	Unita	Stock Att.	Stock Min	Alla bilancia	Re order	Open order	Valore	Average consumption	Prezzo	Pref article
0505	RADERAL HARDENER 050	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	37205056
0909	RADERAL HAERTER 0909	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0909 RED	RADERAL HARDENER 090	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	37209094
0909 REDSLC	RADERAL CATALYSER 09	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0911	RADERAL FINE PUTTY 09	1,500	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	29209110
0920	RADERAL THIXOFLEX PD	1,000	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
0940	RADERAL HARDENER 094	0,090	Kg	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	37109405
1031	PERMACRON BLEND-IN R	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	28110315
1035	PERMACRON BLEND-IN A	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1036	PERMACRON SPEED BLE	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	40,00	0,000	2,00	37110360
1050	PERMAHYD BLEND-IN AD	3,500	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	37310500
1301	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1302	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1303	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	
1304	PC FASCINATION COLORS	1,000	L	20,000	20,000	0,000	20,000	0,000	0,00	0,000	0,00	

Magazzino	Cliccando questo pulsante si accederà alla maschera Stock / Magazzino
Aggiornamento Stock	Apri l'aggiornamento stock, verrà aperta una nuova finestra
Ordine	Apri l' Ordering system, verrà aperta una nuova finestra
Consegna prodotto	Apri Consegna Prodotto, verrà aperta una nuova finestra
Selezione rapida prodotti	Inserire un codice prodotto per passare a quella linea direttamente
Totale stock	L'importo totale in magazzino (indicato in massa, volume e pezzi)
Valore stock totale	Il valore totale della quantità in magazzino. Questo è calcolato sulla base del listino inserito nel programma.
Codice prodotto	Questo è il codice del prodotto, in molti casi quello indicato sui barattoli
Nome prodotto	Questo è il nome completo del prodotto
Unità	Può essere: kg, L, pezzi
Stock attuale	Indica che il prodotto è effettivamente disponibile in magazzino.
Alla bilancia	Indica il prodotto che viene inviato alla bilancia (ma non ancora pesato, quindi non più disponibile).
Ordine aperto	Indica se si aspetta una consegna per questo prodotto
Min stock	E' la quantità minima di scorta per questo prodotto
Ri-ordine	E' la quantità di prodotto che verrà ri-ordinata, quanto lo stock è sotto scorta minima
Articolo preferito	Il codice articolo che si preferisce utilizzare (numero unico)
Formato preferito	Il formato che appartiene al vostro articolo preferito. Modifica uno o l'altro, avranno sempre come risultato un cambiamento in entrambe le colonne..
Prezzo	Prezzo di ogni litro di prodotto, (dalla gestione prezzi).
Valore	Stock moltiplicato per il prezzo al litro.
Consumo medio	Indica il consumo medio per questo prodotto (totale/mese)
Reset	Premendo questo pulsante, si cancellano i valori delle colonne "Act stock" e "To scale"
Reports	Apri una finestra da cui è possibile visualizzare un report dello stock attuale, stampare e/o salvarlo come documento

Salva
Uscita

.pdf.
Salva le vostre modifiche..
Uscita dal modulo stock.

5.4.5.2 Aggiornamento Stock.

Magazzino	Cliccando questo pulsante si accederà alla maschera Stock / Magazzino
Aggiornamento Stock	Apri l'aggiornamento stock, verrà aperta una nuova finestra
Ordine	Apri l' Ordering system, verrà aperta una nuova finestra
Consegna prodotto	Apri Consegna Prodotto, verrà aperta una nuova finestra
Codice prodotto	Questo è il codice del prodotto, in molti casi quello indicato sui barattoli
Nome prodotto	Questo è il nome completo del prodotto
Unità	Può essere: kg, L, pezzi.
Stock attuale	Indica cosa c'è effettivamente in magazzino
Operatore	Può essere + (Aggiungi), - (Sottrai) o >> (Sostituisci)
#	Un numero (numero di lattine da prenotare)
Importo	L'importo del prodotto selezione per essere prenotato (In caso di scatole piene, questo può essere il formato).
Cambio totale	Questo è il numero (#) moltiplicato per l'importo. Esempio $2 \times 3.5 L = 7$
Risultato stock	Questo è il risultato della scorta che riflette le modifiche fatte nella linea
Aggiornamento via pesatura	Cliccare su questo pulsante per visualizzare la lista dei prodotti che sono stati pesanti sulla bilancia
Esporta	Esporta un file stock (in CSV)
Importa	Importa un file stock (in CSV)
Elimina linea	Elimina la riga selezionata (in blue)
Aggiornamento stock	Cliccare questo pulsante per aggiornare il magazzino (con le linee nello schemo superiore)
Stampa	Visualizzare, stampare o salvare come documento .pdf- un report delle modifiche previste per il magazzino (dati nella parte superiore dello schermo)
Uscita	Uscita dal modulo stock.

5.4.5.3 Ordine.

Cod. tinta	Prod.name	Unita	Current stock	Minimum stock	No. of cans	Can size	To be ordered
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	L	23,000	0,000	1	1,000	1,000
0505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	23,000	0,000	1	1,000	1,000
* 0909 R	RADERAL HARDENER 0909 RED	Kg	23,000	0,000	1	1,000	1,000

Magazzino	Cliccando questo pulsante si accederà alla maschera Stock / Magazzino
Aggiornamento Stock	Apri l'aggiornamento stock, verrà aperta una nuova finestra
Ordine	Apri l' Ordering system, verrà aperta una nuova finestra
Consegna prodotto	Apri Consegna Prodotto, verrà aperta una nuova finestra
Codice prodotto	Questo è il codice del prodotto, in molti casi quello indicato sui barattoli
Nome prodotto	Questo è il nome completo del prodotto
Unità	Può essere: kg, L, pezzi
Stock attuale	Indica cosa c'è effettivamente in magazzino
Stock minimo	E' la quantità minima di scorta per questo prodotto
No di latte	Il numero di latte che desiderate ordinare
Formato latta	Il formato/contenuto delle latte
In ordine	Numero di latte moltiplicato per il numero di scatole (= can size).
Reports	Permette di aprire un report Lista Ordini
Aggiungi	Aggiungi un altro prodotto all'ordine (solo prodotti che non figurano ancora)
Cancella	Elimina la riga selezionata (in blue)
Ordine	Ordine del materiale. L'ordine effettivo verrà mostrato in una nuova finestra.
Uscita	Uscita dalla videata

5.4.5.4 Consegna prodotto.

Magazzino	Cliccando questo pulsante si accederà alla maschera Stock / Magazzino
Aggiornamento Stock	Apri l'aggiornamento stock, verrà aperta una nuova finestra
Ordine	Apri l' Ordering system, verrà aperta una nuova finestra
Consegna prodotto	Apri Consegna Prodotto, verrà aperta una nuova finestra
Selezione veloce Ordine	Cod. Consente di inserire il codice ordine per una scelta rapida
Data ordine	Data creazione ordine
Codice ordine	Il codice dato dal sistema al vostro ordine
Riferimento ordine	Il riferimento che avete dato al vostro ordine
Fornitore	Nome fornitore inserite nelle impostazioni
Commenti	Campo di testo libero inserito mentre create l'ordine
Stato	Descrive lo stato dell'ordine (Consegnato, Aperto, Parzialmente consegnato)
Codice prodotto	Questo è il cod. del prodotto, in molti casi quello indicato sulle latte
Nome prodotto	Questo è il nome completo del prodotto
Codice articolo	Articolo unico/numero di ordinazione di un articolo specifico
N. di latte ordinate	Numero di latte che avete ordinato
Formato latte ordinate	Dimensione delle latte ordinate. Di default è il formato delle latte ordinate, se necessario può essere modificato manualmente.
Quantità ordinata	La quantità che è stata ordinata
Già consegnato	Indica ciò che è stato già consegnato
Consegna attuale	What is delivered in the current order
Formato consegna attuale	Il formato che è stato consegnato (può essere diverso da quello originale)
Data consegna completa	La data in cui l'ordine è stato consegnato completamente
Aggiungi (linea ordine)	Aggiungi un altro prodotto all'ordine (esempio: un prodotto extra è stato consegnato e desiderato riceverlo)
Cancella (linea ordine)	Eliminare un prodotto dall'ordine (esempio: prodotto che non arriverà e si desidera rimuoverlo così da chiudere l'ordine)
Consegna completata	Inserirà una data consegna completa a tutti I prodotti (Utile quando si ricevono grandi ordini in una volta sola)
Nessuna consegna	Elenca gli ordini che non sono stati ancora consegnati, così

Salva
Uscita

potete riceverli uno alla volta (ex.: 1 solo prodotto consegnato su un ordine tot. di 25 prodotti. Con questa opz. è quindi più facile ricevere 1 solo prodotto).
Salva le modifiche e gli aggiornamenti dello stock
Uscita dalla videata

5.5 Manutenzione Job.

Le informazioni di intestazione a tutti I lavori che sono stati inviati alla bilancia possono essere modificate e/o esportate da qui.

Per fare le modifiche è possibile fare doppio click direttamente sulla linea da rivedere o un primo filtro per un determinato criterio per ridurre Il numero di linee.

5.5.1 Esporta Job.

E' possibile esportare le informazioni dei job in diversi formati per essere abilitati ad usare I dati in sistemi esterni.

Premere il pulsante export (in basso a sinistra), si aprirà una videata con tre tasti. Nella prima schermata ("File") si seleziona il formato del documento desiderato e la directory di destinazione (di default è la cartella "Import-Export" che viene generata durante l'installazione del programma, ma qualsiasi destinazione è possibile).

Con il formato .ctc- tutte le informazione verranno esportate, ma non potranno essere modificate al di fuori del programa. Il formato .ctc-files può essere letto solo dal software di ricerca colore.

Sulla seconda schermata ("Campi") selezionate le informazioni che desiderate esportare.

Se lo desiderate potete modificare la formattazione del file alla testa schermata sulla terza schermata "Formattazione Generale".

The screenshot shows the 'Gestione lavoro' application interface. At the top, there is a filter section with 'Filter on...' and 'Filter set on :'. Below this, there are fields for 'Dalla data' (11.05/2009), 'To data' (02.07/2010), 'Utente' (..TUTTO..), and 'Produzioni' (..TUTTO..). A table lists jobs with columns for Job Date, Job Time, Utente, Job reference, Job ID, and Commenti. The table contains 15 rows of data. An 'Esporta' dialog box is open over the table, titled 'Configure and export'. It has three tabs: 'File', 'Fields', and 'General formatting'. The 'File' tab is active, showing 'Export format' set to 'CSV (user defined character delimited) (*.CSV)'. There are checkboxes for 'Include column headers' (checked) and 'Quoted Text' (unchecked). A 'Column delimiter' field is set to ';'. The 'Salva con nome' field shows the path 'C:\Documents and Settings\All Users\Documents\SH\Import-Export\Job-20'. There are 'Esporta' and 'Cancella' buttons on the right side of the dialog, and 'Importa', 'Esporta', and 'Cancella' buttons at the bottom of the application window.

Job Date	Job Time	Utente	Job reference	Job ID	Commenti
11/05/2009	12:16		1		
11/05/2009	12:16		2		
11/05/2009	12:17		6		
11/05/2009	12:17		8		
12/05/2009	09:48		3		
12/05/2009	09:49		4		
12/05/2009	09:50		ER		
12/05/2009	09:51		SD		
12/05/2009	09:51		SD		
12/05/2009	09:51		SD		
12/05/2009	09:52		SD		
02/07/2010	15:38				
02/07/2010	15:46				

5.5.2 Importa Job.

Possono essere importati I Jobs da un altr PC se esportati con il file formato .ctc.

5.5.3 Aggiornamento Stock via pesatura.

Il contenuto delle latte già aperte può essere inserito nella gestione magazzino con questa opzione. Premendo il tasto “Aggiorna magazzino via pesatura” si aprirà una schermata con una lista di tutti i prodotti. A sinistra della lista potete scegliere la base. Per alcune latte – coperte – la combinazione tara peso viene memorizzata e dedotta dal peso totale. Se la latt attuale non è disponibile nell’elenco, selezionate “custom”, mettete un barattolo vuoto sulla bilancia, premete “Pesa Latta”, e poi pesate il barattolo con il contenuto.

NOTA: Aggiornamento Stock via pesatura è possibile anche su EcoMix. In questo caso il tasto “Aggiorna magazzino via pesatura” non sarà visibile sulla schermata del programma, ma sull’EcoMix stesso.

Aggiorna Stock

Dimensione confezioni

Pesa Latta


Latta 18,1 g

Peso Prodotti 1068,4 g

Volume Pesato 1,16 l

Extra Volume

Total volume 1,16 l




7500.0 g

Codice Prodotto

▶0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK
0505	RADERAL HARDENER 0505
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911
0940	RADERAL HARDENER 0940 SLOW
1031	PERMACRON BLEND-IN REDUCER 1031
1036	PERMACRON SPEED BLENDER 1036
1050	PERMAHYD BLEND-IN ADDITIVE 1050
2025	PERMAFAST PUTTY 2025
2035	RADERAL IR PREMIUM PUTTY 2035
2507	RADERAL FIBRE GLASS PUTTY 2507
280 SDEEPBLA	PERMAHYD BASE COAT SERIES 280 SUPER DEEP BLA
3002	PERMAFAST MS HARDENER 3002 SLOW
3003	PERMAFAST MS HARDENER 3003
3005	PERMAFAST MS HARDENER 3005 FAST
3007	PERMAFAST HS HARDENER 3007 FAST
3008	PERMAFAST HS HARDENER 3008
3009 SLOW	PERMAFAST HS HARDENER 3009 SLOW
3054	PERMACRON SUPERCRYL REDUCER 3054
3055	PERMACRON SUPERCRYL REDUCER 3055 EXPRESS
3056	PERMACRON SUPERCRYL REDUCER 3056 SLOW

✖



Invio prodotto 0002 alla gestione stock

6 Appendice.

6.1 Installazione DocViewer.

Per visualizzare le Schede Tecniche (TDS) o le Color Guide, usare il programma “DocViewer”.

- Cliccare “Install Doc Viewer” nella schermata.
- Seguire le istruzioni.

6.2 Trasferimento di una combinazione individuale Nazione/Lingua tra PC.

A causa di requisiti legali, la dimensione dei documenti SDS è aumentata, per questo ora sono memorizzati su DVD. Considerato che non tutti i PC presenti in carrozzeria sono dotati di un'unità DVD, la nuova versione del programma DocViewer dà la possibilità di memorizzare le schede selezionate su un dispositivo di archiviazione mobile. Da questo dispositivo le schede possono essere trasferite su qualsiasi PC.

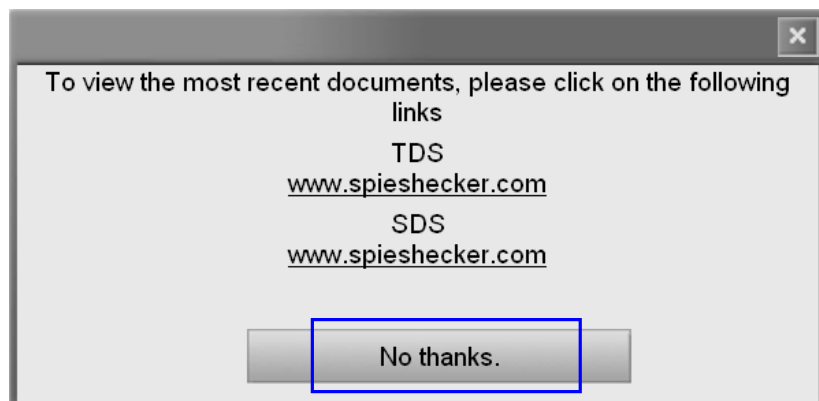
6.2.1 Procedura.

6.2.1.1 Sui PC con lettore DVD.

Installare la nuova versione DocViewer disponibile con l'aggiornamento CD 2/2011.
Aprire DocViewer (da Start - Programmi o da CRplus)



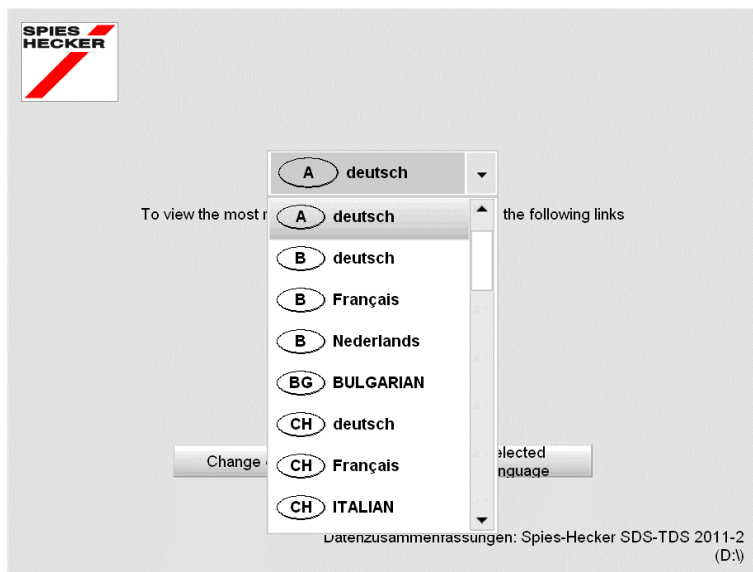
Si apre la schermata



Cliccare “No thanks”.

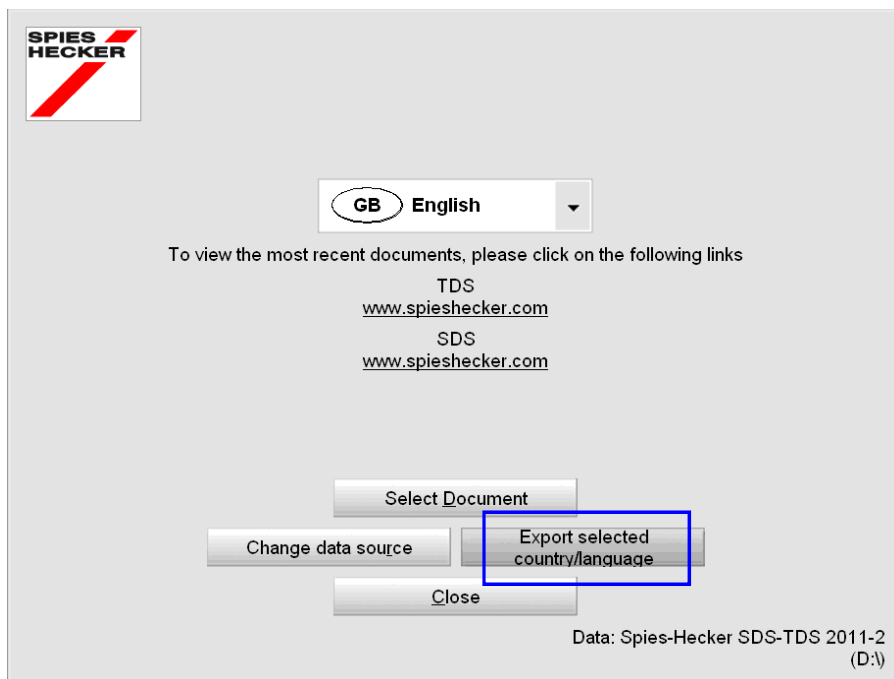
Nella schermata seguente viene richiesto l'inserimento del CD (CRplus), selezionare il drive dal menu a tendina.

Si apre questa schermata:



Le impostazioni standard sono "A Deutsch" (tedesco per Austria).

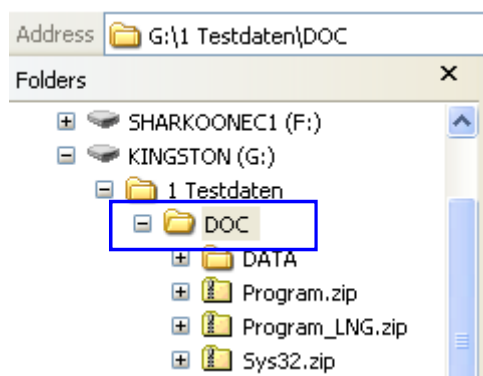
Selezionare la combinazione Nazione - lingua desiderata dal menu a tendina e cliccare "Export selected country/language".



Vi verra` chiesto di selezionare la destinazione, e` probabile che utilizzate una chiavetta-USB, ma e` possibile selezionare qualsiasi altra destinazione.



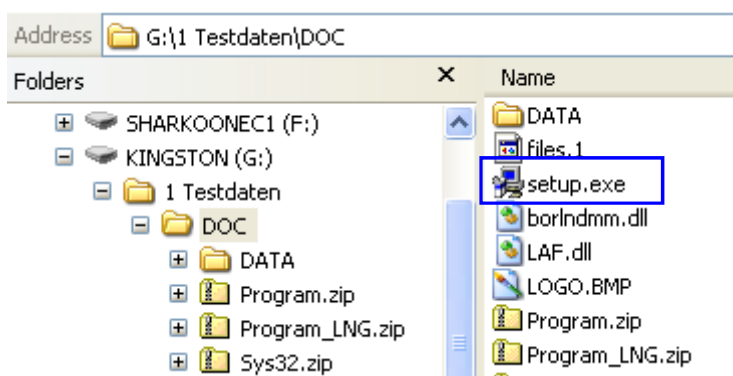
Cliccare "Ok", l'operazione richiede alcuni istanti.



La cartella esportata si chiama "DOC":

6.2.1.2 Procedura su altri PC (senza DVD-drive).

Copiare la cartella "DOC" dalla chiavetta-USB su qualsiasi PC, dove sono richiesti i documenti. Aprire la cartella e cliccare "setup.exe" per installare la nuova versione anche su questo PC.

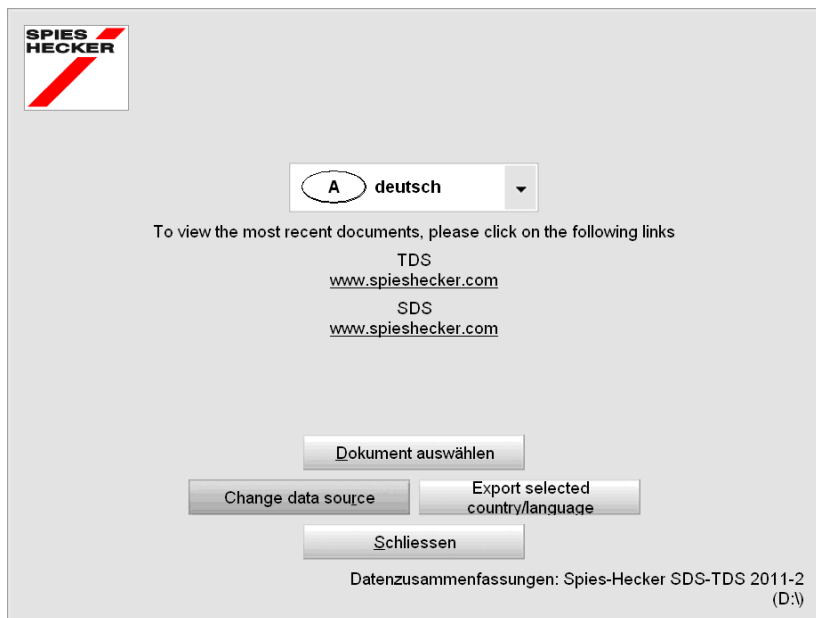


6.2.2 Ricerca documenti.

Aprire DocViewer (da Start - Programmi o da CRplus).

Di default, verranno visualizzati I documenti che avete precedentemente esportato.

Nel caso inseriate un DVD con schede tecniche (o un CD CRplus precedente con schede tecniche) su questo PC, avete comunque la possibilita` di cambiare sorgente dati.



6.3 ColorDialog® spectro: Memoria Locale.

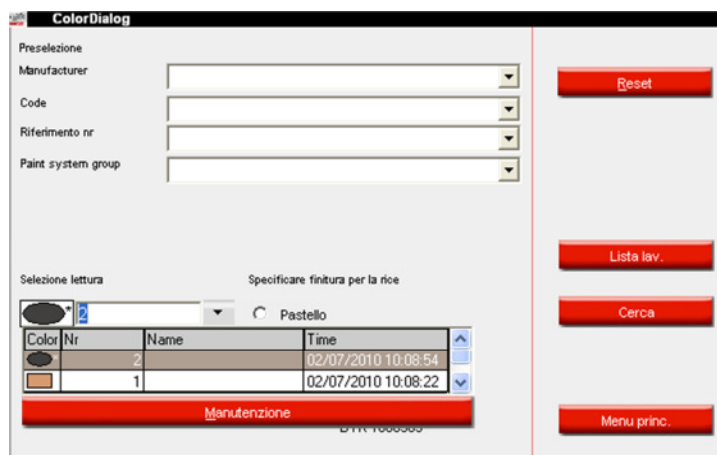
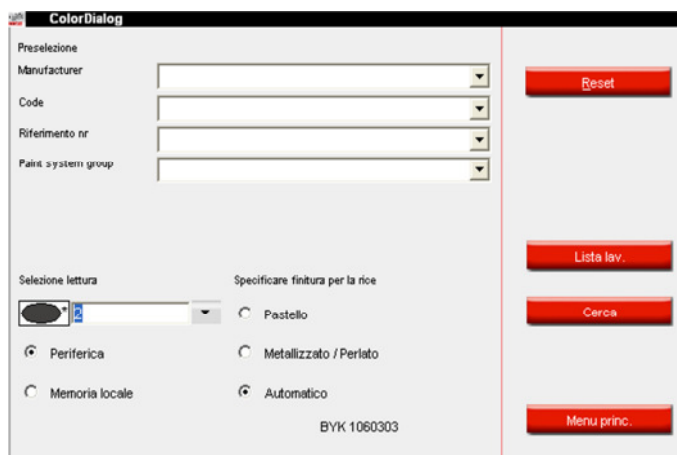
La memoria locale dello spettrofotometro permette di salvare tutte le misurazioni in una cartella locale da dove è possibile modificarle. Una volta che le letture si trovano nella memoria locale, non è più necessario collegare lo strumento per lavorare con loro.

Le misurazioni possono essere scambiate fra PC con la funzione Import/Export.

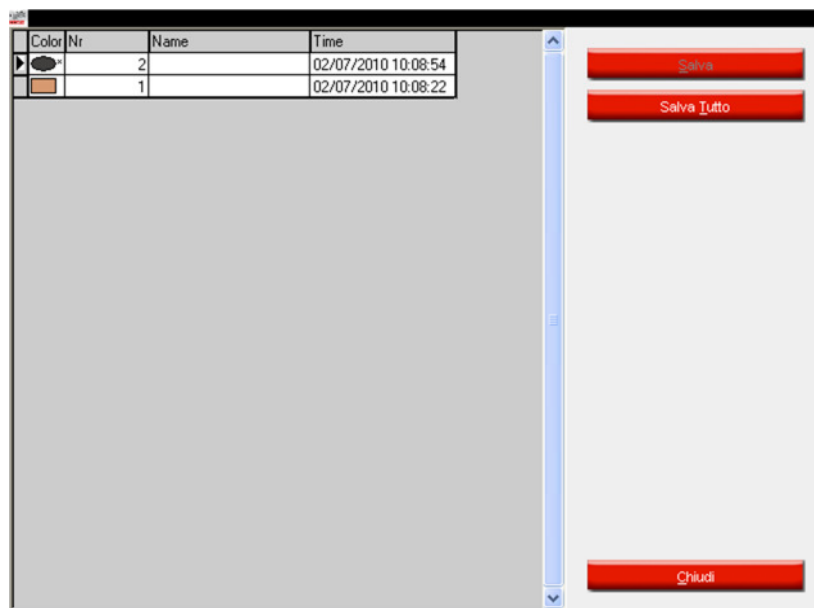
6.3.1 Salvare una lettura nella memoria locale.

Nel menu dello spettrofotometro che appare dopo il trasferimento delle letture, ci sono due opzioni : "Periferica" e "Memoria locale". Selezionare "Periferica" e alla fine della lista delle misurazioni "Manutenzione" per aprire il menu.

In questo menu, è possibile salvare 1 o più letture dallo strumento alla memoria localere.



NOTA: Il tasto "Salva" diventa attivo, non appena 1 o più elementi vengono selezionati. Il tasto "Salva tutto" è sempre attivo.

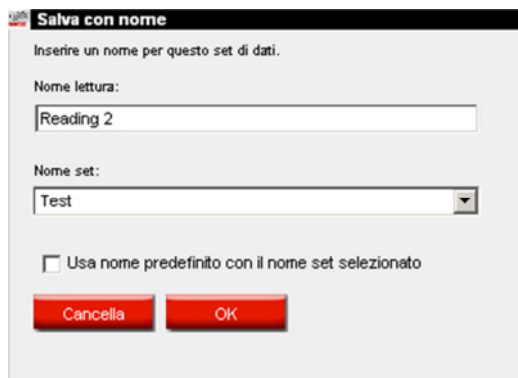


SALVA = salva solo le letture selezionate.

Tenere premuto il tasto chiave „Ctrl“ – (sulla tastiera in basso a sinistra), evidenziare la linea richiesta con il mouse.

Dare un nome al set di dati

“Usa il nome predefinito con nome-set selezionato” = proposta nome per ogni misurazione è OK, applica il nome set a tutte le misurazioni.



Salva con nome

Inserire un nome per questo set di dati.

Nome lettura:
Reading 2

Nome set:
Test

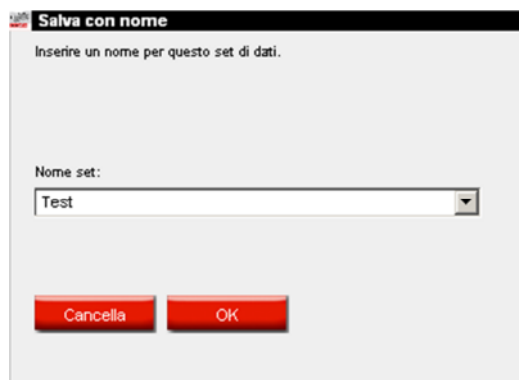
Usa nome predefinito con il nome set selezionato

Cancella OK

SALVA TUTTO = salva tutte le misurazioni

Possibile inserire solo un “nome-set”

Nessun nome per le letture



Salva con nome

Inserire un nome per questo set di dati.

Nome set:
Test

Cancella OK

6.3.2 Modifica / visualizza la memoria locale.

Nel menu dello spettrofotometro, passare a “Memoria Locale” e aprire il “Menu manutenzione”.
Nel menu manutenzione della memoria locale, potete: eliminare, rinominare, esportare e importare le letture nella vostra memoria locale.

The left screenshot shows the 'ColorDialog' main menu. It has a 'Preselezione' section with dropdowns for 'Produttore', 'Codice', 'Riferimento nr', and 'Gruppo qualità'. Below that is a 'Selezione lettura' section with a dropdown set to '\$1' and radio buttons for 'Pastello', 'Periferica', 'Memoria locale' (selected), 'Metallizzato / Perlato', and 'Automatico'. A 'Connetti' button is at the bottom left. On the right side, there are 'Reset', 'Cerca', 'Correggi formula', and 'Menu princ.' buttons.

The right screenshot shows the 'ColorDialog' 'Manutenzione' menu. It has the same 'Preselezione' section. The 'Selezione lettura' section now shows a dropdown set to 'Reading 1' and radio buttons for 'Pastello' and 'Automatico'. Below this is a table with columns 'Color Nr', 'Name', and 'Time'. The table contains two rows: 'Reading 1' with 'TEST' and '02/07/2010 10:08:22', and 'Reading 2' with 'TEST' and '02/07/2010 10:08:54'. A 'Manutenzione' button is below the table. On the right side, there are 'Reset', 'Cerca', and 'Menu princ.' buttons.

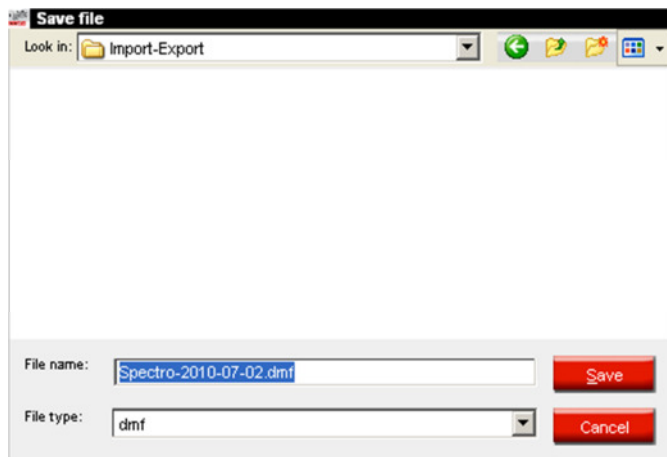
This screenshot shows a detailed view of the 'Manutenzione' menu. It features a table with the following data:

Color	Name	Set	Time
Reading 1	TEST	TEST	02/07/2010 10:08:22
Reading 2	TEST	TEST	02/07/2010 10:08:54

Below the table, there are four red buttons: 'Cancella', 'Rinomina', 'Esporta', and 'Importa'. At the bottom right, there is a 'Chiudi' button.

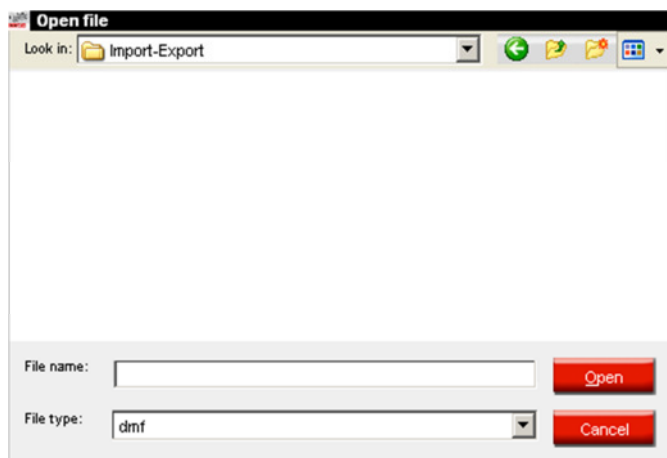
6.3.3 Esporta misurazioni.

Selezionare 1 o più misurazione e cliccare sul tasto “Esporta”. Si aprirà una finestra di dialogo, da qui potete dare un nome al file da “esportare”. Il file, verrà salvato di default nella cartella “Spectro” del color tools. Il tipo di file è is * *.dmf.



6.3.4 Importa misurazioni.

Selezionare “Importa” dal menu di manutenzione. Si aprirà una finestra di dialogo, da qui potete selezionare la/le misurazione(i) che volete importare. Selezionare il file e cliccare “Apri”.



6.4 ColorDialog® spectro: Correzione formula (“Hit on hit”).

Può essere attivato sul programma ricerca formula tramite uno script – non visibile per tutti.

Con questa funzione è possibile avere il programma correzione formula in direzione del risultato.

Selezionate la misurazione e la formula calcolata, pesate. Poiché la funzione tiene conto del materiale effettivamente pesate, può funzionare solo quanto il lavoro viene inviato alla bilancia (incl. Bilancia virtuale) e effettivamente pesati.

Spruzzare un lamierino e misurare di nuovo con lo spettrofotometro.

Trasferire la misurazione e cliccare “Correggi formula”.

Il programma suggerisce lavori che si adattano alla nuova misurazione rispettando i valori dello spettrofotometro. Selezionare il lavoro che appartiene alla misurazione.

Color	Match level	Value	HoH #	Job Date	Job Time	Job No.	Job Name	Car reg.	Manufacturer	Color Code	Versio
		10.00	0	02/07/2010	15.46				FORD EUROPE	BYT	0

Description	Value
Job Date	02/07/2010
Job Time	15.46
Job No	
Job Name	
Manufacturer	FORD EUROPE
Color code	BYT
Version	
Description	LIGHT STONE BS361
Panel No	017367
Paintsystem	257
Color group	Bei
Formula Date	02/07/2010
Start Year	
End Year	

Legend
 Good match

Sulla base di queste informazioni – dati pesatura, valori spettro del riferimento e valori spettro della formula calcolata che corrispondano – una nuova formula verrà calcolata.

Risultato



Il pannello e' stato abbinato ad una formula esistente

Corretta HOH Correzione Nr. 1

Manufacturer : FORD EUROPE
Country : Internazionale
Category : Autovetture
Code : BYT
Name : LIGHT STONE BS361
Version :

Anteprima Interrompi Finalizza

Permalhydri-TEC III / 2010 RCI Test (versione software 1.2, build 525 Spiess Hecker)

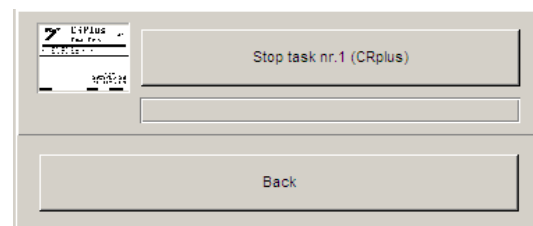
(Esc) F1: F1: F2: F3: F4: F5: F6: F7: F8: F9: F10: F11: F12: F13: F14: F15: F16: F17: F18: F19: F20: F21: F22: F23: F24: F25: F26: F27: F28: F29: F30: F31: F32: F33: F34: F35: F36: F37: F38: F39: F40: F41: F42: F43: F44: F45: F46: F47: F48: F49: F50: F51: F52: F53: F54: F55: F56: F57: F58: F59: F60: F61: F62: F63: F64: F65: F66: F67: F68: F69: F70: F71: F72: F73: F74: F75: F76: F77: F78: F79: F80: F81: F82: F83: F84: F85: F86: F87: F88: F89: F90: F91: F92: F93: F94: F95: F96: F97: F98: F99: F100: F101: F102: F103: F104: F105: F106: F107: F108: F109: F110: F111: F112: F113: F114: F115: F116: F117: F118: F119: F120: F121: F122: F123: F124: F125: F126: F127: F128: F129: F130: F131: F132: F133: F134: F135: F136: F137: F138: F139: F140: F141: F142: F143: F144: F145: F146: F147: F148: F149: F150: F151: F152: F153: F154: F155: F156: F157: F158: F159: F160: F161: F162: F163: F164: F165: F166: F167: F168: F169: F170: F171: F172: F173: F174: F175: F176: F177: F178: F179: F180: F181: F182: F183: F184: F185: F186: F187: F188: F189: F190: F191: F192: F193: F194: F195: F196: F197: F198: F199: F200: F201: F202: F203: F204: F205: F206: F207: F208: F209: F210: F211: F212: F213: F214: F215: F216: F217: F218: F219: F220: F221: F222: F223: F224: F225: F226: F227: F228: F229: F230: F231: F232: F233: F234: F235: F236: F237: F238: F239: F240: F241: F242: F243: F244: F245: F246: F247: F248: F249: F250: F251: F252: F253: F254: F255: F256: F257: F258: F259: F260: F261: F262: F263: F264: F265: F266: F267: F268: F269: F270: F271: F272: F273: F274: F275: F276: F277: F278: F279: F280: F281: F282: F283: F284: F285: F286: F287: F288: F289: F290: F291: F292: F293: F294: F295: F296: F297: F298: F299: F300: F301: F302: F303: F304: F305: F306: F307: F308: F309: F310: F311: F312: F313: F314: F315: F316: F317: F318: F319: F320: F321: F322: F323: F324: F325: F326: F327: F328: F329: F330: F331: F332: F333: F334: F335: F336: F337: F338: F339: F340: F341: F342: F343: F344: F345: F346: F347: F348: F349: F350: F351: F352: F353: F354: F355: F356: F357: F358: F359: F360: F361: F362: F363: F364: F365: F366: F367: F368: F369: F370: F371: F372: F373: F374: F375: F376: F377: F378: F379: F380: F381: F382: F383: F384: F385: F386: F387: F388: F389: F390: F391: F392: F393: F394: F395: F396: F397: F398: F399: F400: F401: F402: F403: F404: F405: F406: F407: F408: F409: F410: F411: F412: F413: F414: F415: F416: F417: F418: F419: F420: F421: F422: F423: F424: F425: F426: F427: F428: F429: F430: F431: F432: F433: F434: F435: F436: F437: F438: F439: F440: F441: F442: F443: F444: F445: F446: F447: F448: F449: F450: F451: F452: F453: F454: F455: F456: F457: F458: F459: F460: F461: F462: F463: F464: F465: F466: F467: F468: F469: F470: F471: F472: F473: F474: F475: F476: F477: F478: F479: F480: F481: F482: F483: F484: F485: F486: F487: F488: F489: F490: F491: F492: F493: F494: F495: F496: F497: F498: F499: F500: F501: F502: F503: F504: F505: F506: F507: F508: F509: F510: F511: F512: F513: F514: F515: F516: F517: F518: F519: F520: F521: F522: F523: F524: F525: F526: F527: F528: F529: F530: F531: F532: F533: F534: F535: F536: F537: F538: F539: F540: F541: F542: F543: F544: F545: F546: F547: F548: F549: F550: F551: F552: F553: F554: F555: F556: F557: F558: F559: F560: F561: F562: F563: F564: F565: F566: F567: F568: F569: F570: F571: F572: F573: F574: F575: F576: F577: F578: F579: F580: F581: F582: F583: F584: F585: F586: F587: F588: F589: F590: F591: F592: F593: F594: F595: F596: F597: F598: F599: F600: F601: F602: F603: F604: F605: F606: F607: F608: F609: F610: F611: F612: F613: F614: F615: F616: F617: F618: F619: F620: F621: F622: F623: F624: F625: F626: F627: F628: F629: F630: F631: F632: F633: F634: F635: F636: F637: F638: F639: F640: F641: F642: F643: F644: F645: F646: F647: F648: F649: F650: F651: F652: F653: F654: F655: F656: F657: F658: F659: F660: F661: F662: F663: F664: F665: F666: F667: F668: F669: F670: F671: F672: F673: F674: F675: F676: F677: F678: F679: F680: F681: F682: F683: F684: F685: F686: F687: F688: F689: F690: F691: F692: F693: F694: F695: F696: F697: F698: F699: F700: F701: F702: F703: F704: F705: F706: F707: F708: F709: F710: F711: F712: F713: F714: F715: F716: F717: F718: F719: F720: F721: F722: F723: F724: F725: F726: F727: F728: F729: F730: F731: F732: F733: F734: F735: F736: F737: F738: F739: F740: F741: F742: F743: F744: F745: F746: F747: F748: F749: F750: F751: F752: F753: F754: F755: F756: F757: F758: F759: F760: F761: F762: F763: F764: F765: F766: F767: F768: F769: F770: F771: F772: F773: F774: F775: F776: F777: F778: F779: F780: F781: F782: F783: F784: F785: F786: F787: F788: F789: F790: F791: F792: F793: F794: F795: F796: F797: F798: F799: F800: F801: F802: F803: F804: F805: F806: F807: F808: F809: F810: F811: F812: F813: F814: F815: F816: F817: F818: F819: F820: F821: F822: F823: F824: F825: F826: F827: F828: F829: F830: F831: F832: F833: F834: F835: F836: F837: F838: F839: F840: F841: F842: F843: F844: F845: F846: F847: F848: F849: F850: F851: F852: F853: F854: F855: F856: F857: F858: F859: F860: F861: F862: F863: F864: F865: F866: F867: F868: F869: F870: F871: F872: F873: F874: F875: F876: F877: F878: F879: F880: F881: F882: F883: F884: F885: F886: F887: F888: F889: F890: F891: F892: F893: F894: F895: F896: F897: F898: F899: F900: F901: F902: F903: F904: F905: F906: F907: F908: F909: F910: F911: F912: F913: F914: F915: F916: F917: F918: F919: F920: F921: F922: F923: F924: F925: F926: F927: F928: F929: F930: F931: F932: F933: F934: F935: F936: F937: F938: F939: F940: F941: F942: F943: F944: F945: F946: F947: F948: F949: F950: F951: F952: F953: F954: F955: F956: F957: F958: F959: F960: F961: F962: F963: F964: F965: F966: F967: F968: F969: F970: F971: F972: F973: F974: F975: F976: F977: F978: F979: F980: F981: F982: F983: F984: F985: F986: F987: F988: F989: F990: F991: F992: F993: F994: F995: F996: F997: F998: F999: F1000: F1001: F1002: F1003: F1004: F1005: F1006: F1007: F1008: F1009: F1010: F1011: F1012: F1013: F1014: F1015: F1016: F1017: F1018: F1019: F1020: F1021: F1022: F1023: F1024: F1025: F1026: F1027: F1028: F1029: F1030: F1031: F1032: F1033: F1034: F1035: F1036: F1037: F1038: F1039: F1040: F1041: F1042: F1043: F1044: F1045: F1046: F1047: F1048: F1049: F1050: F1051: F1052: F1053: F1054: F1055: F1056: F1057: F1058: F1059: F1060: F1061: F1062: F1063: F1064: F1065: F1066: F1067: F1068: F1069: F1070: F1071: F1072: F1073: F1074: F1075: F1076: F1077: F1078: F1079: F1080: F1081: F1082: F1083: F1084: F1085: F1086: F1087: F1088: F1089: F1090: F1091: F1092: F1093: F1094: F1095: F1096: F1097: F1098: F1099: F1100: F1101: F1102: F1103: F1104: F1105: F1106: F1107: F1108: F1109: F1110: F1111: F1112: F1113: F1114: F1115: F1116: F1117: F1118: F1119: F1120: F1121: F1122: F1123: F1124: F1125: F1126: F1127: F1128: F1129: F1130: F1131: F1132: F1133: F1134: F1135: F1136: F1137: F1138: F1139: F1140: F1141: F1142: F1143: F1144: F1145: F1146: F1147: F1148: F1149: F1150: F1151: F1152: F1153: F1154: F1155: F1156: F1157: F1158: F1159: F1160: F1161: F1162: F1163: F1164: F1165: F1166: F1167: F1168: F1169: F1170: F1171: F1172: F1173: F1174: F1175: F1176: F1177: F1178: F1179: F1180: F1181: F1182: F1183: F1184: F1185: F1186: F1187: F1188: F1189: F1190: F1191: F1192: F1193: F1194: F1195: F1196: F1197: F1198: F1199: F1200: F1201: F1202: F1203: F1204: F1205: F1206: F1207: F1208: F1209: F1210: F1211: F1212: F1213: F1214: F1215: F1216: F1217: F1218: F1219: F1220: F1221: F1222: F1223: F1224: F1225: F1226: F1227: F1228: F1229: F1230: F1231: F1232: F1233: F1234: F1235: F1236: F1237: F1238: F1239: F1240: F1241: F1242: F1243: F1244: F1245: F1246: F1247: F1248: F1249: F1250: F1251: F1252: F1253: F1254: F1255: F1256: F1257: F1258: F1259: F1260: F1261: F1262: F1263: F1264: F1265: F1266: F1267: F1268: F1269: F1270: F1271: F1272: F1273: F1274: F1275: F1276: F1277: F1278: F1279: F1280: F1281: F1282: F1283: F1284: F1285: F1286: F1287: F1288: F1289: F1290: F1291: F1292: F1293: F1294: F1295: F1296: F1297: F1298: F1299: F1300: F1301: F1302: F1303: F1304: F1305: F1306: F1307: F1308: F1309: F1310: F1311: F1312: F1313: F1314: F1315: F1316: F1317: F1318: F1319: F1320: F1321: F1322: F1323: F1324: F1325: F1326: F1327: F1328: F1329: F1330: F1331: F1332: F1333: F1334: F1335: F1336: F1337: F1338: F1339: F1340: F1341: F1342: F1343: F1344: F1345: F1346: F1347: F1348: F1349: F1350: F1351: F1352: F1353: F1354: F1355: F1356: F1357: F1358: F1359: F1360: F1361: F1362: F1363: F1364: F1365: F1366: F1367: F1368: F1369: F1370: F1371: F1372: F1373: F1374: F1375: F1376: F1377: F1378: F1379: F1380: F1381: F1382: F1383: F1384: F1385: F1386: F1387: F1388: F1389: F1390: F1391: F1392: F1393: F1394: F1395: F1396: F1397: F1398: F1399: F1400: F1401: F1402: F1403: F1404: F1405: F1406: F1407: F1408: F1409: F1410: F1411: F1412: F1413: F1414: F1415: F1416: F1417: F1418: F1419: F1420: F1421: F1422: F1423: F1424: F1425: F1426: F1427: F1428: F1429: F1430: F1431: F1432: F1433: F1434: F1435: F1436: F1437: F1438: F1439: F1440: F1441: F1442: F1443: F1444: F1445: F1446: F1447: F1448: F1449: F1450: F1451: F1452: F1453: F1454: F1455: F1456: F1457: F1458: F1459: F1460: F1461: F1462: F1463: F1464: F1465: F1466: F1467: F1468: F1469: F1470: F1471: F1472: F1473: F1474: F1475: F1476: F1477: F1478: F1479: F1480: F1481: F1482: F1483: F1484: F1485: F1486: F1487: F1488: F1489: F1490: F1491: F1492: F1493: F1494: F1495: F1496: F1497: F1498: F1499: F1500: F1501: F1502: F1503: F1504: F1505: F1506: F1507: F1508: F1509: F1510: F1511: F1512: F1513: F1514: F1515: F1516: F1517: F1518: F1519: F1520: F1521: F1522: F1523: F1524: F1525: F1526: F1527: F1528: F1529: F1530: F1531: F1532: F1533: F1534: F1535: F1536: F1537: F1538: F1539: F1540: F1541: F1542: F1543: F1544: F1545: F1546: F1547: F1548: F1549: F1550: F1551: F1552: F1553: F1554: F1555: F1556: F1557: F1558: F1559: F1560: F1561: F1562: F1563: F1564: F1565: F1566: F1567: F1568: F1569: F1570: F1571: F1572: F1573: F1574: F1575: F1576: F1577: F1578: F1579: F1580: F1581: F1582: F1583: F1584: F1585: F1586: F1587: F1588: F1589: F1590: F1591: F1592: F1593: F1594: F1595: F1596: F1597: F1598: F1599: F1600: F1601: F1602: F1603: F1604: F1605: F1606: F1607: F1608: F1609: F1610: F1611: F1612: F1613: F1614: F1615: F1616: F1617: F1618: F1619: F1620: F1621: F1622: F1623: F1624: F1625: F1626: F1627: F1628: F1629: F1630: F1631: F1632: F1633: F1634: F1635: F1636: F1637: F1638: F1639: F1640: F1641: F1642: F1643: F1644: F1645: F1646: F1647: F1648: F1649: F1650: F1651: F1652: F1653: F1654: F1655: F1656: F1657: F1658: F1659: F1660: F1661: F1662: F1663: F1664: F1665: F1666: F1667: F1668: F1669: F1670: F1671: F1672: F1673: F1674: F1675: F1676: F1677: F1678: F1679: F1680: F1681: F1682: F1683: F1684: F1685: F1686: F1687: F1688: F1689: F1690: F1691: F1692: F1693: F1694: F1695: F1696: F1697: F1698: F1699: F1700: F1701: F1702: F1703: F1704: F1705: F1706: F1707: F1708: F1709: F1710: F1711: F1712: F1713: F1714: F1715: F1716: F1717: F1718: F1719: F1720: F1721: F1722: F1723: F1724: F1725: F1726: F1727: F1728: F1729: F1730: F1731: F1732: F1733: F1734: F1735: F1736: F1737: F1738: F1739: F1740: F1741: F1742: F1743: F1744: F1745: F1746: F1747: F1748: F1749: F1750: F1751: F1752: F1753: F1754: F1755: F1756: F1757: F1758: F1759: F1760: F1761: F1762: F1763: F1764: F1765: F1766: F1767: F1768: F1769: F1770: F1771: F1772: F1773: F1774: F1775: F1776: F1777: F1778: F1779: F1780: F1781: F1782: F1783: F1784: F1785: F1786: F1787: F1788: F1789: F1790: F1791: F1792: F1793: F1794: F1795: F1796: F1797: F1798: F1799: F1800: F1801: F1802: F1803: F1804: F1805: F1806: F1807: F1808: F1809: F1810: F1811: F1812: F1813: F1814: F1815: F1816: F1817: F1818: F1819: F1820: F1821: F1822: F1823: F1824: F1825: F1826: F1827: F1828: F1829: F1830: F1831: F1832: F1833: F1834: F1835: F1836: F1837: F1838: F1839: F1840: F1841: F1842: F1843: F1844: F1845: F1846: F1847: F1848: F1849: F1850: F1851: F1852: F1853: F1854: F1855: F1856: F1857: F1858: F1859: F1860: F1861: F1862: F1863: F1864: F1865: F1866: F1867: F1868: F1869: F1870: F1871: F1872: F1873: F1874: F1875: F1876: F1877: F1878: F1879: F1880: F1881: F1882: F1883: F1884: F1885: F1886: F1887: F1888: F1889: F1890: F1891: F1892: F1893: F1894: F1895: F1896: F1897: F1898: F1899: F1900: F1901: F1902: F1903: F1904: F1905: F1906: F1907: F1908: F1909: F1910: F1911: F1912: F1913: F1914: F1915: F1916: F1917: F1918: F1919: F1920: F1921: F1922: F1923: F1924: F1925: F1926: F1927: F1928: F1929: F1930: F1931: F1932: F1933: F1934: F1935: F1936: F1937: F1938: F1939: F1940: F1941: F1942: F1943: F1944: F1945: F1946: F1947: F1948: F1949: F1950: F1951: F1952: F1953: F1954: F1955: F1956: F1957: F1958: F1959: F1960: F1961: F1962: F1963: F1964: F1965: F1966: F1967: F1968: F1969: F1970: F1971: F1972: F1973: F1974: F1975: F1976: F1977: F1978: F1979: F1980: F1981: F1982: F1983: F1984: F1985: F1986: F1987: F1988: F1989: F1990: F1991: F1992: F1993: F1994: F1995: F1996: F1997: F1998: F1999: F2000: F2001: F2002: F2003: F2004: F2005: F2006: F2007: F2008: F2009: F2010: F2011: F2012: F2013: F2014: F2015: F2016: F2017: F2018: F2019: F2020: F2021: F2022: F2023: F2024: F2025: F2026: F2027: F2028: F2029: F2030: F2031: F2032: F2033: F2034: F2035: F2036: F2037: F2038: F2039: F2040: F2041: F2042: F2043: F2044: F2045: F2046: F2047: F2048: F2049: F2050: F2051: F2052: F2053: F2054: F2055: F2056: F2057: F2058: F2059: F2060: F2061: F2062: F2063: F2064: F2065: F2066: F2067: F2068: F2069: F2070: F2071: F2072: F2073: F2074: F2075: F2076: F2077: F2078: F2079: F2080: F2081: F2082: F2083: F2084: F2085: F2086: F2087: F2088: F2089: F2090: F2091: F2092: F2093: F2094: F2095: F2096: F2097: F2098: F2099: F2100: F2101: F2102: F2103: F2104: F2105: F2106: F2107: F2108: F2109: F2110: F2111: F2112: F2113: F2114: F2115: F2116: F2117: F2118: F2119: F2120: F2121: F2122: F2123: F2124: F2125: F2126: F2127: F2128: F2129: F2130: F2131: F2132: F2133: F2134: F2135: F2136: F2137: F2138: F2139: F2140: F2141: F2142: F2143: F2144: F2145: F2146: F2147: F2148: F2149: F2150: F2151: F2152: F2153: F2154: F2155: F2156: F2157: F2158: F2159: F2160: F2161: F2162: F2163: F2164: F2165: F2166: F2167: F2168: F2169: F2170: F2171: F2172: F2173: F2174: F2175: F2176: F2177: F2178: F2179: F2180: F2181: F2182: F2183: F2184: F2185: F

6.5 Come avviare il terminale EcoMix.

- Cliccare sull'icona EcoMix Manager sul desktop o lanciare il programma direttamente da
C:\colortools\common\Ecoman\EcoManager.exe
- Si aprirà la maschera successiva.
- Primo, spostare il terminale EcoMix su ON e poi cliccare "Launch Task nr. 1". Se avete più terminali EcoMix collegati al vostro PC, sarete abilitati a lanciare differenti funzioni. Il terminale EcoMix si avvierà e la bilancia verrà riconosciuta automaticamente.



- Per uscire dall'EcoMix manager, potete selezionare sia:
- Esci dal programma dal menu dell'EcoMix o
- Cliccare "Stop task nr. 1" sul lato del PC.



Importante:

Può succedere che la bilancia non venga riconosciuta immediatamente alla prima installazione. Verrà quindi visualizzato un messaggio sul terminale EcoMix, vi chiederà di configurare la prima bilancia.

Passi successivi:

1. Sul terminale EcoMix, selezionare F9: Impostazioni dal menu principale On the EcoMix terminal, select F9: Setup from the main menu
2. Andate al setup EcoMix/Scale
3. Bilancia → selezionate la bilancia appropriata dall'elenco:
PMA7500 scale = PMA7200/7500/35d Family
PMA7501 quality scale = Sartorius scale (XBPI Mode)
Nota: il cavo di collegamento tra la bilancia e il terminale EcoMix è lo stesso per entrambe le bilance.
4. Uscite con SALVA E ESCI!
5. Il terminale EcoMix si riavvierà per completare la configurazione.

6.5.1 Le funzionalità dello strumento.

6.5.2 Ricerca.

Sul lato del PC

- Colori, p. 45., ff.
- Una volta trovata la formula, può essere inviata alla lista lavori del terminale EcoMix.
- Ricerca Prodotti ausiliari
- Ricerca via Spettrofotometro

Importante:

Quando si apporta una modifica sul PC, la lista lavori verrà automaticamente aggiornata quando si entra nel menu principale del terminale EcoMix.

Sul terminale EcoMix:

- Ricerca.
- Una volta trovata la formula, potete inviarla alla bilancia o alla lista lavori del terminale EcoMix.
- Ricerca Prodotti Ausiliari Search on Ancillary products
- Per Prodotti Ausiliari o RFU, è possibile creare una "Selezione rapida" di riferimento (v. a. selezioni rapida, p. 69) che renderà la vostra vita più facile sul lato terminale EcoMix. I riferimenti possono essere facilmente creati sul PC per essere usati successivamente sul terminale EcoMix. Una volta creato, è sufficiente selezionare il riferimento appropriato per la formula e inviarlo alla bilancia o alla lista lavori. Questo è valido per la ricerca del Pronto all'Uso (RFU) e dei Prodotti Ausiliari.

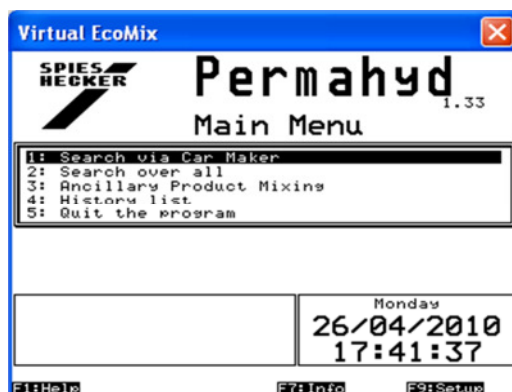
- Il vantaggio principale di questa funzione è il risparmio di tempo per l'utente ed evita errori causati da selezioni e combinazioni sbagliate.
- Selezionare un lavoro dalla lista lavori
- Selezionare un lavoro dalla lista Storica (lavori già pesati).

Navigazione generale sul video EcoMix:

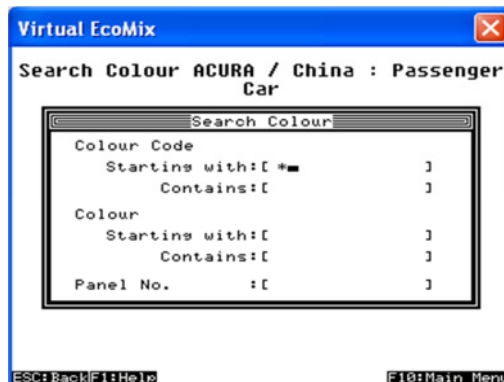
ENTER: Conferma ed esegue l'espressione evidenziata O – se possibile – apre un elenco a discesa
 ARROW UP / Naviga attraverso la lista
 DOWN:
 Function keys: Esegue la funzione indicata

Esempio di ricerca sul terminale EcoMix.

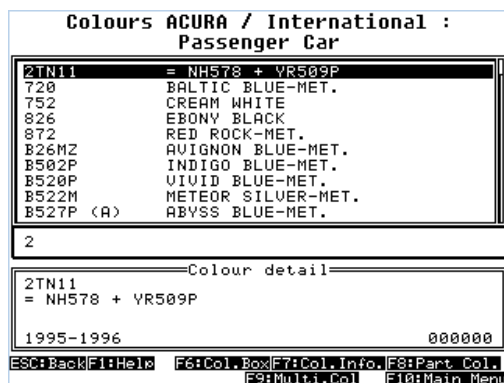
- Selezionare la "Ricerca via Produttore" sulla schermata principale del terminale dell'EcoMix.
- Selezionare un produttore dalla lista. Digitando le prime lettere il cursore si sposterà alla voce più adatta nella lista.



- Nella schermata successiva è possibile limitare la ricerca inserendo il codice colore (o parte di esso) e/o il nome del colore (o parti di esso) e/o il numero di pannello.



- Selezionare il codice. Se ci sono varianti alla formula, verranno elencate in questa schermata.



- Selezionare il sistema di verniciature nella schermata successiva. Dopo aver premuto "invio", si visualizzerà la formula che potrà essere processata ulteriormente tramite l'uso delle funzioni chiave.

Index.

# 101	
accessori	
periferica Byk	31
periferica x-rite	31
aggiornamento stock	88, 99, 101, 102, 103
aggiornamento stock manuale	88
aggiornamento stock via ordini di consegna	93
aggiornamento stock via pesatura	106
aggiornamento via pesatura	90, 101
aggiungere prodotto	73
aggiungi	102
aggiungi (linea ordine)	103
alla bilancia	99
appendice	107
esporta misurazioni	114
importa misurazioni	114
memoria locale	110
modifica / visualizza la memoria locale	113
preparazione della superficie	51
salvare una lettura nella memoria locale	110
articolo preferito	99
assegnare un valore ad effetto al campione con l'aiuto di Effect Index	56
bilancia	
consenti pesatura manuale	15
limite superiore	15
peso in tolleranza	15
salta visualizzazione del mix	15
bilancia manuale	82
bilancia o EcoMix	85
bilancia virtuale	14
Byk	30
ColorDialog® spectro	32
lista lavori	21, 52
Scorrimento letture	21
Byk - periferica	
calibrazione	30
calibrazione	
Byk - periferica	30

x-rite - periferica	31
cambiare l'input della base	73
cambio totale	101
campi aggiornamento stock	
# 101	
aggiornamento via pesatura	101
cambio totale.....	101
codice prodotto	101
importo	101
nome prodotto	101
operatore	101
risultato stock	101
stock attuale	101
unità	101
campi consegna prodotto	
codice articolo	103
codice ordine.....	103
codice prodotto	103
commenti.....	103
consegna attuale.....	103
data consegna completa.....	103
data ordine	103
formato consegna attuale	103
formato latte ordinate	103
fornitore	103
già consegnato.....	103
n. di latte ordinate	103
nome prodotto	103
quantità ordinata	103
riferimento ordine	103
selezione veloce cod. ordine.....	103
stato	103
campi ordine	
codice prodotto	102
formato latta	102
in ordine	102
no di latte.....	102
nome prodotto	102
stock attuale	102
stock minimo	102
unità	102

campi stock	
alla bilancia	99
articolo preferito	99
codice prodotto	99
consumo medio.....	99
formato preferito.....	99
min stock	99
nome prodotto	99
ordine aperto	99
prezzo	99
re ordino	99
selezione rapida prodotti.....	99
stock attuale	99
totale stock	99
unità	99
valore	99
valore stock totale	99
cancella.....	102
cancella (linea ordine)	103
cancellazione letture	25
categoria.....	45
Cliente/Formula di Servizio.....	67
codice	45
codice a barre	46
codice articolo.....	103
codice ordine	103
codice prodotto	99, 101, 102, 103
Color Guide	75
Color Index	46
codice a barre	46
color info	48, 74
Color Show	49
ColorDialog® spectro	21
accessori periferica - Byk.....	30
Byk	30, 32
calibrazione Byk - periferica.....	30
calibrazione x-rite - periferica.....	31
cancellazione letture	25
communication test	21
comunicazione e impostazioni	21
comparazione risultati	59

comparazione varianti.....	59
Effect Index	23
esporta misurazioni.....	114
importa misurazioni.....	114
lingua del display dello strumento.....	25
lista lavori	52
memoria locale.....	110
modifica / visualizza la memoria locale.....	113
mostra lista migliori accoppiamenti.....	21
periferica x-rite	31
Piastra Verde	26
preparazione della superficie	51
ricerca basata su Effect Index.....	23
richiesta di conferma per aggiornamento software.....	28
salvare una lettura nella memoria locale	110
scorrimento letture	21, 53
x-rite	31
x-rite MA90BR / MA100 / MA65.....	32
colore.....	45
colori	45
anno	46
Color Guide.....	75
Color Index.....	46
copia cliente	67
correzione	64
correzione formula	115
creare una nuova formula.....	72
curve di riflessione	63
Customer/Service Formula	67
formula esterna	76
formule personali	46
hit on hit.....	115
qualità disponibili.....	48
RGB	64
ricerca formula	47
ricerca formula via criterio.....	45
ricerca per colori misurati.....	54
selezioni rapida	69
stampa etichette.....	68
via codice, descrizione, colore, riferimento.....	45
via nazionalità, categoria, modello.....	45

via produttore	45
colori misurati	54
colori multitono	48
colori parti in plastica	48
colori pastello.....	58
ricerca	58
come avviare il terminale EcoMix	117
commenti	103
comparazione risultati	
ColorDialog® spectro.....	59
comparazione varianti	50
ColorDialog® spectro.....	59
ricerca	50
comparazione varianti con ricerca ColorDialog® spectro / comparazione risultati.....	59
configurazione	
bilancia	14
stampante etichette.....	20
configurazione bilancia	14
bilance di diversi produttori	14
bilancia virtuale	14
configurazione EcoMix.....	16
opzioni.....	15
test comunicazione	14
configurazione EcoMix	16
configurazioni programma che possono avere effetti sui processi di lavoro.....	18
configurazioni programma che possono avere effetti sul display.....	18
configurazioni utili	85
conformità VOC	12, 18
consegna	40
consegna attuale	103
consegna completata	103
consegna prodotto.....	99, 101, 102, 103
consenti pesatura manuale	15
consumo medio	99
copia cliente.....	67
correzione formula.....	115
hit on hit.....	115
creare una nuova formula.....	72
critieria	45
curve di riflessione.....	63
data consegna completa	103

data ordine.....	103
definizione degli utenti.....	33
definizione utenti.....	33, 85
descrizione.....	45
digitare comandare.....	78
digitare formula.....	78
display pesatura.....	19
DocViewer.....	20, 107
trasferimento di una combinazione individuale Nazione/Lingua tra PC.....	107
EcoMix	
come avviare il terminale EcoMix.....	117
configurazione.....	17
configurazioni programma che possono avere effetti sui processi di lavoro.....	18
configurazioni programma che possono avere effetti sul display.....	18
conformità VOC.....	18
descrizione delle funzionalità.....	16
gestione utenti.....	18
hardware.....	17
Inviare la configurazione a una bilancia.....	18
le funzionalità dello strumento.....	117
ricerca.....	117
solo senza piombo.....	18
EcoMix configurazione	
display pesatura.....	19
pesatura manuale indipendente.....	19
Effect Index.....	23, 32
assegnare un valore ad effetto al campione con l'aiuto di Effect Index.....	56
elimina linea.....	101
elimina prodotto.....	73
esporta.....	101
misurazioni.....	114
prezzi.....	38
stock.....	101
esporta job.....	105
esportare	
formule cliente.....	81
etichette.....	68
fandeck	
Effect Index.....	32
fatturazione.....	40
formato consegna attuale.....	103

formato latta.....	102
formato latte ordinate.....	103
formato preferito	99
formula cliente	
importare una formula cliente	80
nuova formula cliente.....	81
formula esterna.....	76
formula info.....	74
formule cliente	78
digitare comandare	78
digitare formula	78
esportare formule cliente	81
leggi dati ColorDialog® spectro	78
nuovo	78
ricerca	78
rimuovi.....	78
formule personali	46
fornitore.....	40, 103
fornitori e opzioni stock.....	40
impostazioni	40
generale	
proposta volume	13
gestione magazzino.....	85
aggiornamento stock.....	88
aggiornamento stock manuale.....	88
aggiornamento stock via ordini di consegna.....	93
aggiornamento via pesatura	90
bilancia o EcoMix	85
configurazioni utili	85
definizione utenti	85
importazione di un file-CSV	89
parametri stock	85
ri-ordine	87
scorta minima.....	87
selezione formato prodotti e barattoli.....	86
sintesi di tutti i campi.....	99
gestione magazzino buttons	
lista ordini	102
reports.....	99
reset	99
salva.....	100

uscita.....	100
gestione magazzino schermi	
aggiornamento stock.....	99, 101, 102, 103
consegna prodotto	99, 101, 102, 103
magazzino.....	99, 101, 102, 103
ordine	99, 101, 102, 103
gestione prezzi	36
gruppo prezzi	36
importa/esporta	38
impostazioni	37
inserimento prezzi.....	36
pubblica fattore prezzo.....	37
valuta base.....	37
valuta convertita/2nd.....	37
già consegnato	103
gruppo prezzi.....	36
hit on hit	115
identificazione degli utenti	35
il programma di ricerca formule.....	11
impostazioni	11
lingua.....	11
importa.....	101
misurazioni	114
prezzi.....	38
importa job.....	105
importazione	
di un CSV-file	89
formula cliente.....	80
importazione di un file-CSV	89
importo.....	101
impostazioni.....	11
gestione prezzi.....	37
il programma di ricerca formule	11
nome azienda	12
numero di pannello per formule personali	12
opzioni.....	12
qualità.....	42
unità di default.....	13
VS (Volume suggerito) definire fattore.....	41
impostazioni periferiche e altri moduli	13
in ordine	102

indirizzo.....	40
addressroles.....	40
consegna.....	40
fatturazione	40
fornitore.....	40
info sistema	44
informazioni aggiuntive	73
color info.....	74
formula info	74
Informazioni stock.....	66
inserimento prezzi	36
installazione	
del programma di ricerca colore	9
del programma di ricerca colore moduli inclusi.....	10
dell' EcoMix.....	16
DocViewer.....	107
of CRplus	9
installazione DocViewer	107
job.....	39
esporta	105
importa	105
lavoro pratico	
preparazione del campione.....	56
le funzionalità dello strumento	117
leggi dati ColorDialog® spectro.....	78
limite superiore	15
lingua	11
lingua del display ColorDialog® spectro	25
lista lavori.....	21, 52
lista ordini.....	102
magazzino	99, 101, 102, 103
manutenzione job	105
memoria locale	110
menu ricerca	
ColorDialog® spectro.....	51
prodotti complementari	75
metamerismo.....	21
min stock.....	99
mix report.....	84
modello	45
modifica / visualizza la memoria locale	113

moduli	
bilancia	14
ColorDialog® spectro.....	21
stampante etichette.....	20
mostra lista migliori accoppiamenti	21
n. di latte ordinate	103
nazionalità.....	45
nessuna consegna	103
no di latte	102
nome prodotto	99, 101, 102, 103
numero di pannello per formule personali.....	12
nuova formula	
aggiungere prodotto.....	73
cambiare l'input della base	73
elimina prodotto	73
informazioni addizionali.....	73
nuova formula cliente	81
nuovo (formule cliente).....	78
operatore	101
options	
nome azienda	12
numero di pannello per formule personali	12
opzioni	12, 15
ordine.....	99, 101, 102, 103
ordine aperto	99
parametri stock.....	85
password di pesatura	66
periferica x-rite	31
pesare.....	67
pesare / alla bilancia.....	65
pesatura manuale indipendente.....	19
Piastra Verde.....	26
preparazione del campione	56
preparazione della superficie.....	51
prezzo	99
prodotti complementari.....	75
pronto all'uso	69
selezione rapida.....	70
selezioni rapida	69
proposta volume	13
pubblica fattore prezzo	37

qualità	42
qualità disponibili	48
formule personali	48
quantità ordinata	103
re ordino.....	99
report bilancia	84
report consuntivo commessa.....	83
report consuntivo deviazione.....	83
report dei consumi	84
report dettagli commessa	83
report famiglia prodotto.....	84
reports.....	83, 99, 102
documento .pdf	83
mix report	84
report bilancia.....	84
report consuntivo commessa	83
report consuntivo deviazione	83
report dei consumi	84
report dettagli commessa.....	83
report famiglia prodotto	84
requisiti hardware	32
ricerca basata su Effect Index.....	32
requisiti hardware minimi.....	8
reset.....	99
RGB	64
ricerca.....	53, 78, 117
comparazione varianti.....	50
Effect Index	23
pesare / alla bilancia	65
pronto all'uso.....	69
stampa della formula (stampante standard)	65
visualizzazione formula.....	65
volume richiesto	65
volume suggerito.....	71
ricerca formula.....	47
ricerca formule con ColorDialog® spectro	51
richiesta di conferma per aggiornamento software	28
riferimento.....	45
riferimento ordine.....	103
rimuovi	78
ri-ordino.....	87

risultato stock.....	101
salta visualizzazione del mix	15
salva	100, 104
salvare una lettura nella memoria locale.....	110
scorrimento letture.....	21, 53
scorta minima	87
SDS/TDS	82
search (scorrimento letture).....	21
selezione formato prodotti e barattoli	86
selezione rapida	70
selezione rapida prodotti	99
selezione veloce cod. ordine	103
selezioni rapida.....	69
sintesi di tutti i campi	99
solo senza piombo.....	12, 18, 86
spettrofotometro	
installazione modulo	21
stampa	101
formule	65
stampa dopo la pesatura	20
stampante	
reports	20
stampante etichette	
configurazione.....	20
stampa dopo la pesatura	20
stato	103
stock attuale	99, 101, 102
stock minimo.....	102
strumenti.....	82
bilancia manuale	82
SDS/TDS.....	82
suggerimenti operativi	
preparazione della superficie	51
suona quando il peso e` in tolleranza.....	15
tasti aggiornamento stock	
aggiornamento stock.....	101
elimina linea	101
esporta	101
importa	101
stampa	101
uscita.....	101

tasti consegna prodotto	
aggiungi (linea ordine)	103
cancella (linea ordine).....	103
consegna completata.....	103
nessuna consegna.....	103
salva.....	104
uscita.....	104
tasti ordine	
aggiungi.....	102
cancella	102
ordine	102
reports	102
uscita.....	102
test comunicazione bilancia.....	14
consenti pesatura manuale.....	15
totale stock	99
trasferimento di una combinazione individuale Nazione/Lingua tra PC	
procedura	107
sui PC con lettore DVD	107
trasferimento di una combinazione individuale Nazione/Lingua tra PC.....	107
trasferimento di una combinazione individuale Nazione/Lingua tra PC	
procedura su altri PC (senza DVD-drive)	109
trasferimento di una combinazione individuale Nazione/Lingua tra PC	
ricerca documenti.....	110
unità	99, 101, 102
unità di default	13
uscita	100, 101, 102, 104
utenti	
avanzato.....	34
definizione degli utenti	33
identificazione degli utenti.....	35
normale	34
personale	34
superutente	34
valore	99
valore stock totale.....	99
valuta base	37
valuta convertita/2nd	37
verifica dello spazio libero sull'hard disk per Windows 98 / 2000 / XP	8
via produttore.....	45
visibilità prodotti	43

visualizzazione formula	65
Informazioni stock	66
password di pesatura	66
pesare	67
volume richiesto	65
volume suggerito	71
volume suggerito(VS)	41
VS (volume suggerito) fattore	
definire	41
x-rite	31
x-rite - periferica	
calibrazione	31
x-rite MA90BR / MA100 / MA65	
ColorDialog® spectro	32