



June 2008

DuPont Refinish Colour Info

Manuale ColorNet[®] Pro

Indice

Indice.....	2
ColorNet® Pro.....	5
Requisiti hardware.....	5
Controllo dello spazio libero su hard disc.....	6
1. Installazione di ColorNet® Pro.....	6
1.1. Installazione del programma di ricerca colore.....	7
1.2. Installazione del programma di ricerca colore piu` hardware.....	8
1.3. Installazione della Gestione delle scorte.....	8
1.4. Installazione di DocViewer.....	8
2. Menu configurazione [F9].....	9
2.1. Generale [F5].....	10
2.1.1. Info azienda e layout.....	10
2.1.2. Conformita` VOC.....	10
2.1.3. Volume suggerito.....	10
2.1.4. Livello preavviso.....	11
2.2. Moduli [F6].....	11
2.2.1. Configurazione bilancia.....	11
2.2.1.1. Bilancia virtuale.....	11
2.2.1.2. Test comunicazione bilancia.....	12
2.2.1.2.1. Abilita pesatura manuale.....	13
2.2.1.3. Opzioni bilancia.....	14
2.2.1.3.1. Suona quando il peso e` in tolleranza.....	14
2.2.1.3.2. Salta visualizzazione componente.....	14
2.2.2. Configurazione EcoMix.....	14
2.2.2.1. Visualizzazione peso.....	14
2.2.3. Configurazione stampante etichette.....	15
2.2.4. Configurazione ChromaVision®.....	15
2.2.4.1. Accessori.....	15
2.2.4.1.1. Spettrofotometro Byk.....	15
2.2.4.1.2. Spettrofotometro X-Rite.....	16
2.2.4.2. Calibrazione.....	16
2.2.4.2.1. Calibrazione spettrofotometro Byk.....	17
2.2.4.2.2. Calibrazione spettrofotometro X-Rite.....	17
2.2.4.3. Installazione del modulo dello spettrofotometro.....	17
2.2.4.4. ChromaVision® – comunicazione e impostazioni.....	17
2.2.4.4.1. Mostra lista dei migliori accoppiamenti.....	18
2.2.4.4.2. Mostra icone di stato piccole.....	18
2.2.4.5. Cancellazione delle letture.....	20
2.2.4.6. Test piastra verde.....	20
2.3. Definizione utenti.....	23
2.3.1. Identificare gli operatori della bilancia.....	23
2.3.1.1.....	23
2.3.2. Definizione degli utenti.....	23
2.4. Fornitori e opzioni scorte.....	24
2.4.1. Indirizzo.....	24
2.4.2. Impostazioni.....	24
2.5. Invio alla bilancia.....	25
2.6. Configurazione rapporti.....	25
2.7. Qualita` [F7].....	26
2.7.1. Fattore utente per Volume suggerito.....	26
2.8. Visibilita` prodotti.....	26
3. Info Sistema.....	27
4. Menu Ricerca [F2].....	28
4.1. Ricerca completa.....	28
4.1.1. Codici multitono.....	32
4.1.2. Visualizzazione digitale dei colori.....	32
4.1.3. Ricerca guidata.....	34
4.1.3.1. Via Produttore.....	34
4.1.3.2. Via Modello.....	34
4.2. Prodotti complementari.....	35
4.3. Ricerca formula con ChromaVision®.....	35
4.3.1. Trasferimento delle misurazioni.....	35

4.3.2. Ricerca di un colore misurato.....	36
4.3.2.1. Correzione abilitata	37
4.3.2.2. Correzione abilitata inattiva (no correzione)	38
4.4. Formule esterne.....	39
4.5. Visualizzazione della formula.....	41
4.5.1. Volume richiesto.....	41
4.5.1.1. Volume suggerito	41
4.5.2. Pronto all'uso.....	42
4.5.2.1. Creare una selezione rapida (miscela frequentemente utilizzate)	42
4.5.3. Stampa.....	43
4.5.4. Stampa etichette	43
4.5.5. Copia nell'archivio personale	44
4.5.6. Alla bilancia.....	44
4.5.6.1. EcoMix	45
4.6. Pesatura manuale.....	45
4.7. Aggiornamento scorte via pesatura	46
4.8. Colour Pages	47
4.8.1. TDS (Schede tecniche).....	47
4.8.2. Altri documenti	47
5. Menu manutenzione [F3].....	48
5.1. Manutenzione archivio personale	48
5.1.1. Creare una nuova formula	49
5.1.2. Modificare una formula.....	50
5.1.2.1. Aggiungi prodotto	50
5.1.2.2. Cancella prodotto	50
5.1.2.3. Salva le modifiche	50
5.1.3. Cancella questa formula	50
5.1.4. Leggi dati ChromaVision®	51
5.1.5. Importa.....	52
5.1.6. Esporta.....	53
5.2. Gestione Prezzi	54
5.2.1. Editor prezzi	54
5.2.2. Esporta/Importa.....	54
5.3. Manutenzione lavori.....	55
5.4. Manutenzione coda	55
6. Dati [F4].....	56
6.1. Rapporti	56
6.1.1. Riassunto situazione lavori	56
6.1.2. Riassunto situazione scostamento.....	56
6.1.3. Rapporto consumo.....	56
6.1.4. Rapporto solventi	56
6.1.5. Rapporto media prodotti utilizzati	56
6.2. Gestione scorte.....	57
6.2.1. Scorte effettive	57
6.2.2. Alla bilancia.....	57
6.2.3. Ordinativo arretrato	57
6.2.4. Scorte minime	58
6.2.5. Ri-Ordine.....	58
6.2.6. Articoli preferiti	58
6.2.7. Lattaggi preferiti	58
6.2.8. Prezzo/Litro [xxx].....	58
6.2.9. Valore [xxx]	58
6.2.10. Consumo medio	58
6.2.11. Aggiornamento scorte	58
6.2.11.1. Aggiornamento da bilancia	59
6.2.11.2. Esporta.....	59
6.2.11.3. Importa	59
6.2.12. Ordini	59
6.2.13. Consegna prodotti.....	60
6.2.14. Rapporti scorte.....	60
6.2.14.1. Scorte attuali	60
7. Appendice.....	61
7.1. Problemi e soluzioni.....	61
7.1.1. Domande e risposte sulle procedure di installazione/configurazione	61
7.1.1.1. Autorun non parte automaticamente	61

7.1.1.1.1. Cambiare le impostazioni Autoplay per Windows XP	61
7.1.1.1.2. Cambiare le impostazioni Autoplay per Windows 98 SE	61
7.1.1.2. Autorun blocca il PC	61
7.1.1.3. Installazione non riuscita	62
7.1.1.4. Rintracciare il numero di COM port di un'adattatore COM/USB in uso	63
7.2. Informazioni sulle periferiche esterne	64
7.2.1. ChromaVision®: suggerimenti operativi	64
7.2.1.1. Lingua del display ChromaVision®	64
7.2.1.2. Preparazione della superficie	64
7.2.1.3. Lista lavori	65
7.2.1.4. Scorrimento letture	66
7.2.1.5. Spettrofotometro: memoria locale	67
7.2.1.5.1. Salvare una misurazione nella memoria locale	67
7.2.1.5.2. Modificare/visualizzare la memoria locale	68
7.2.1.5.2.1. Esportazione delle misurazioni	69
7.2.1.5.2.2. Importazione delle misurazioni	69
7.2.2. Installazione stampante etichette	69
7.2.3. Convertitore database lavori	70
7.2.4. Conversione archivio personale ColorNet® Pro	72
Indice	73

ColorNet® Pro

ColorNet Pro è un programma di ricerca colore basato sul sistema Windows. Esso consente un rapido accesso a tutte le informazioni colore di cui potreste avere bisogno.

Installando ColorNet Pro su di un PC, verranno installati i seguenti dispositivi:

- molteplici percorsi di ricerca formula che consentono di individuare con facilità il colore richiesto,
- formule prodotti complementari (fondi, trasparenti...) conformemente alle specifiche delle schede tecniche (TDS),
- creazione e manutenzione di un database con le vostre formule personali,
- visualizzazione formule in qualsiasi volume o peso e stampa su carta o etichetta,
- comunicazione elettronica tra PC e bilancia,
- ricalcolo formule in caso di versamento eccessivo.
- ricerca via spettrofotometro ChromaVision®,
- stampante etichette,
- gestione prezzi.
- rapporti
- gestione utenti
- connessione a un terminale EcoMix collegato con una bilancia,
- gestione scorte

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, ChromaVision®

Hardware minimo	Hardware raccomandato
Pentium 200 MHz	Pentium IV 3.0 GHz
32 MB RAM	512 MB RAM
1,2 GB Hard Disk	20 GB Hard Disk
CD ROM Reader	DVD Reader
1 COM port	1 COM port
USB ports	USB ports
1 parallel port for report printer	1 parallel port for report printer
Sistema operativo minimo	Sistema operativo raccomandato
Windows 98 SE	Windows XP Pro SP2

Note: il numero totale di porte COM & USB dovrebbe consentire: 1 Bilancia, 1 Stampante Etichette, 1 ChromaVision® (+ eventuali ulteriori periferiche collegate al PC tramite porte USB o COM)
--

Per la connessione di 1 o 2 terminali EcoMix

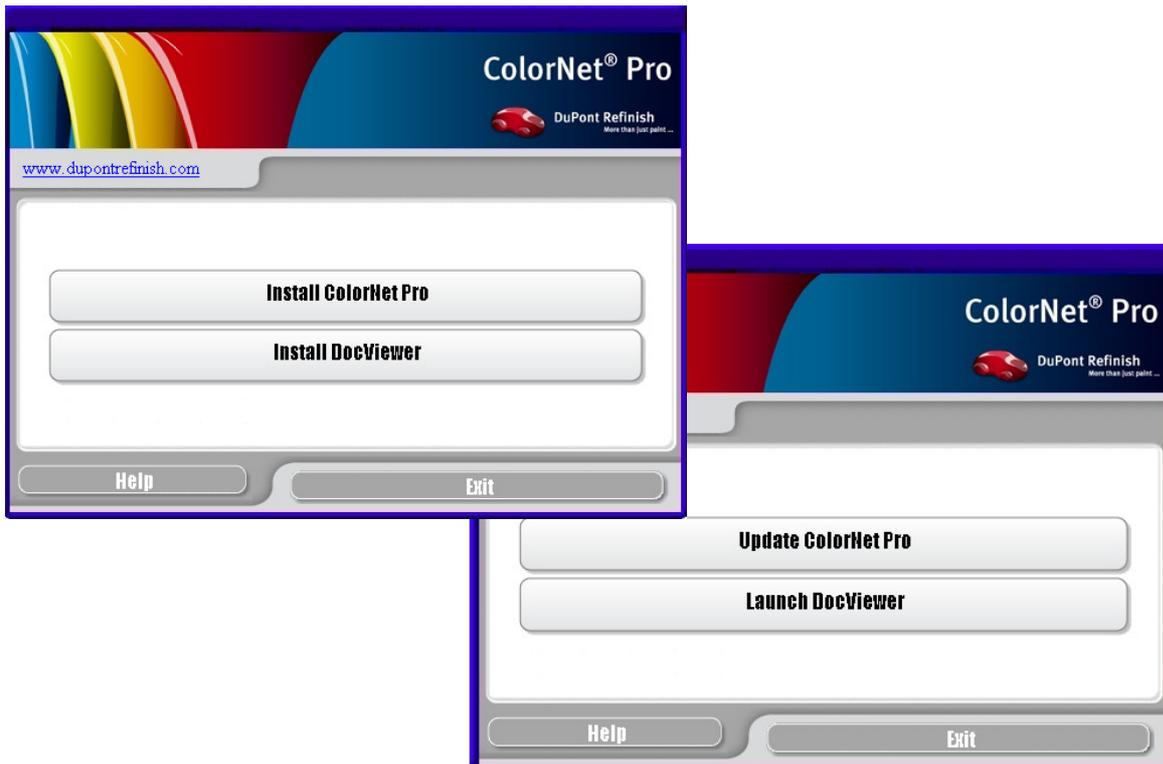
Hardware minimo	Hardware raccomandato
Pentium IV 3.0 GHz	Pentium IV 3.0 GHz
512 MB RAM	1 GB RAM
20 GB Hard Disk	20 GB Hard Disk
DVD Reader	DVD Reader
1 COM port	1 COM port
USB ports	USB ports
1 parallel port for report printer	1 parallel port for report printer
Sistema operativo minimo	Sistema Operativo Raccomandato
Windows XP Pro SP2	Windows XP Pro SP2

Note: il numero totale di porte COM & USB dovrebbe consentire:
1 o 2 EcoMix, 1 Stampante Etichette, 1 ChromaVision®
(+ eventuali ulteriori periferiche collegate al PC tramite porte USB o COM)

Controllo dello spazio libero su hard disc 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 e` elencato.

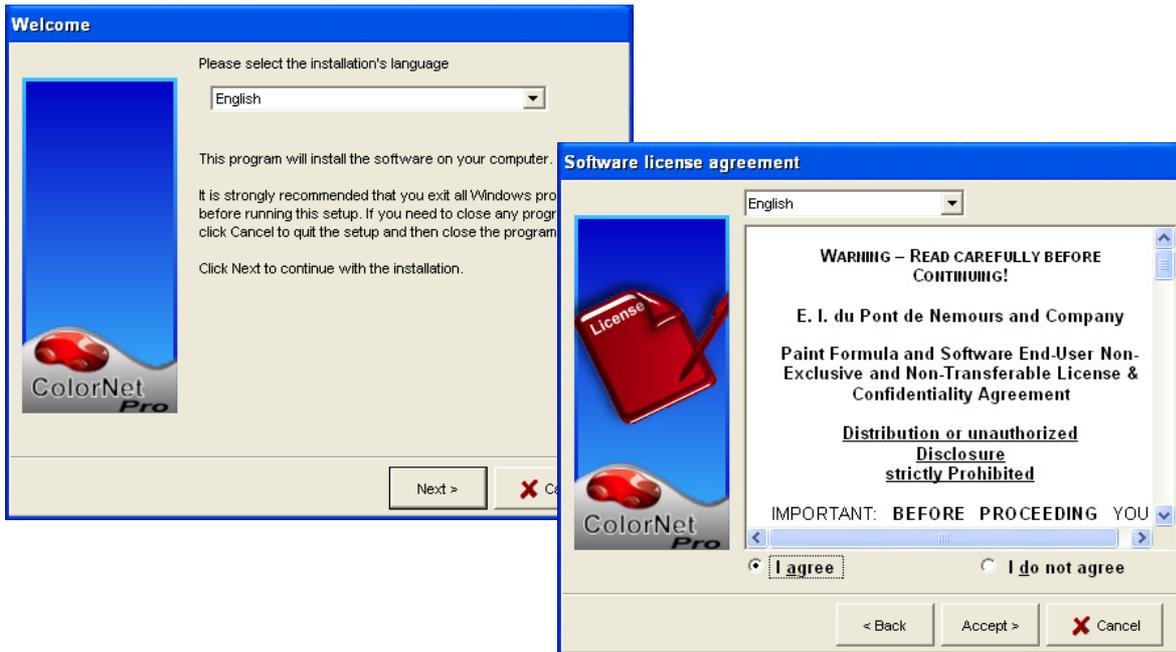
1. Installazione di ColorNet® Pro

Chiudere tutte le applicazioni Windows e inserire il CD-ROM.
Partira` Autorun; selezionare "Install ColorNet Pro" per una nuova installazione O "Update ColorNet Pro" per un aggiornamento del software.



1.1. Installazione del programma di ricerca colore

- Cliccare "Install/Update ColorQuick Pro" per lanciare l'installazione.
- Selezionare la lingua d'installazione, cliccare "Avanti".
- Accettare l'accordo di licenza, cliccare "Accetto".
- Seguire le istruzioni.



Nella schermata Impostazioni e' possibile scegliere tra "Tipiche" and "Avanzate".
Selezionando "Tipiche", verranno installati i seguenti moduli:



- Ricerca
- Bilancia
- Archivio personale
- Prodotti complementari
- Proposta volume
- Gestione prezzi
- Stampante etichette
- Gestione utenti
- ChromaVision®
-

L'installazione richiederà pochi minuti.

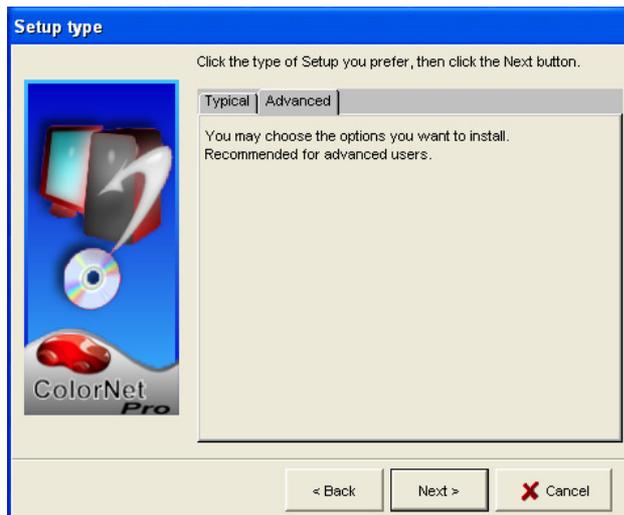


Per lanciare il programma: doppio click sull'icona ColorNet® Pro – che viene creata sul desktop.

1.2. Installazione del programma di ricerca colore piu` opzioni avanzate

- 1.1. (come sopra).
- Nella schermata Impostazioni selezionare la linguetta „Avanzate“
- Verra` richiesta una password.
- Digitare “INSTALLOPTIONS”.

Se – invece di una bilancia – volete installare EcoMix, selezionatelo qui.



Verranno installati i seguenti moduli

- Programma ricerca colore
- Prezzi
- Rapporti
- Gestione utenti

Avete la possibilita` di installare

- ChromaVision®
- Stampante etichette
- EcoMix (se non lavorate con una normale bilancia)

NOTA: installando EcoMix e/o gestione prezzi, verra` automaticamente installata la gestione utenti.

1.3. Installazione di Gestione scorte

Con una password calcolata (invece di “instaloptions”) e` possibile installare il modulo Gestione scorte.

1.4. Installazione di DocViewer

Per visualizzare le schede tecniche (TDS) o le Colour Pages, usare il programma “DocViewer”.

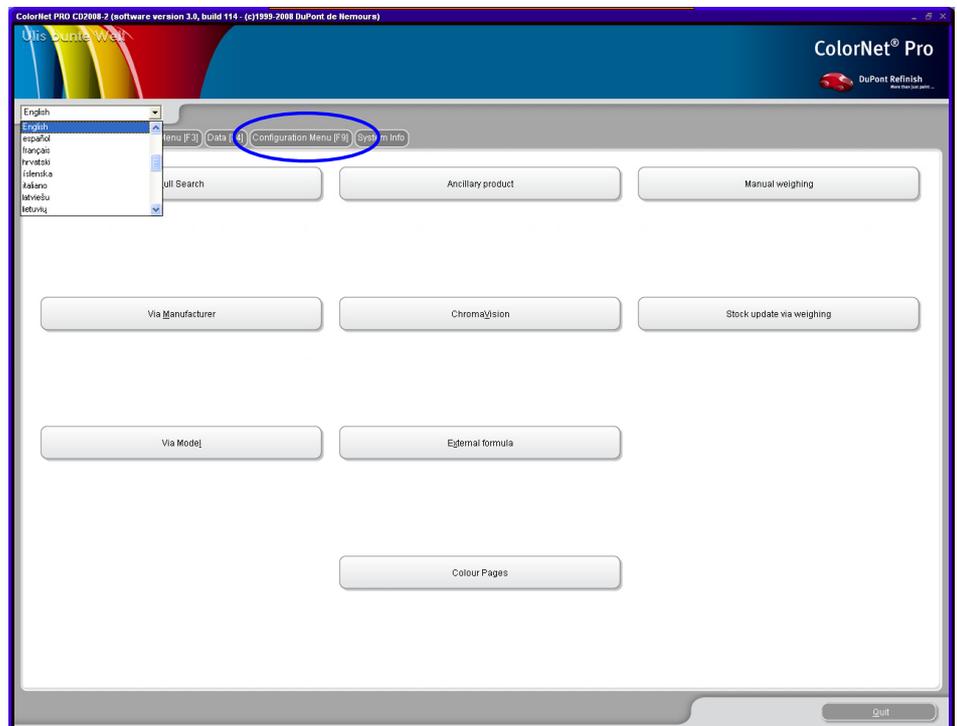
- Cliccare “Install Doc Viewer” nella schermata iniziale di autorun.
- Seguire le istruzioni.

2. Menu configurazione [F9]

Aprire ColorNet® Pro tramite doppio click sull'icona sul desktop.

- Selezionare la lingua desiderata dalla lista (in alto a sinistra).
- Selezionare la linguetta "Menu configurazione" o premere il tasto funzione F9.

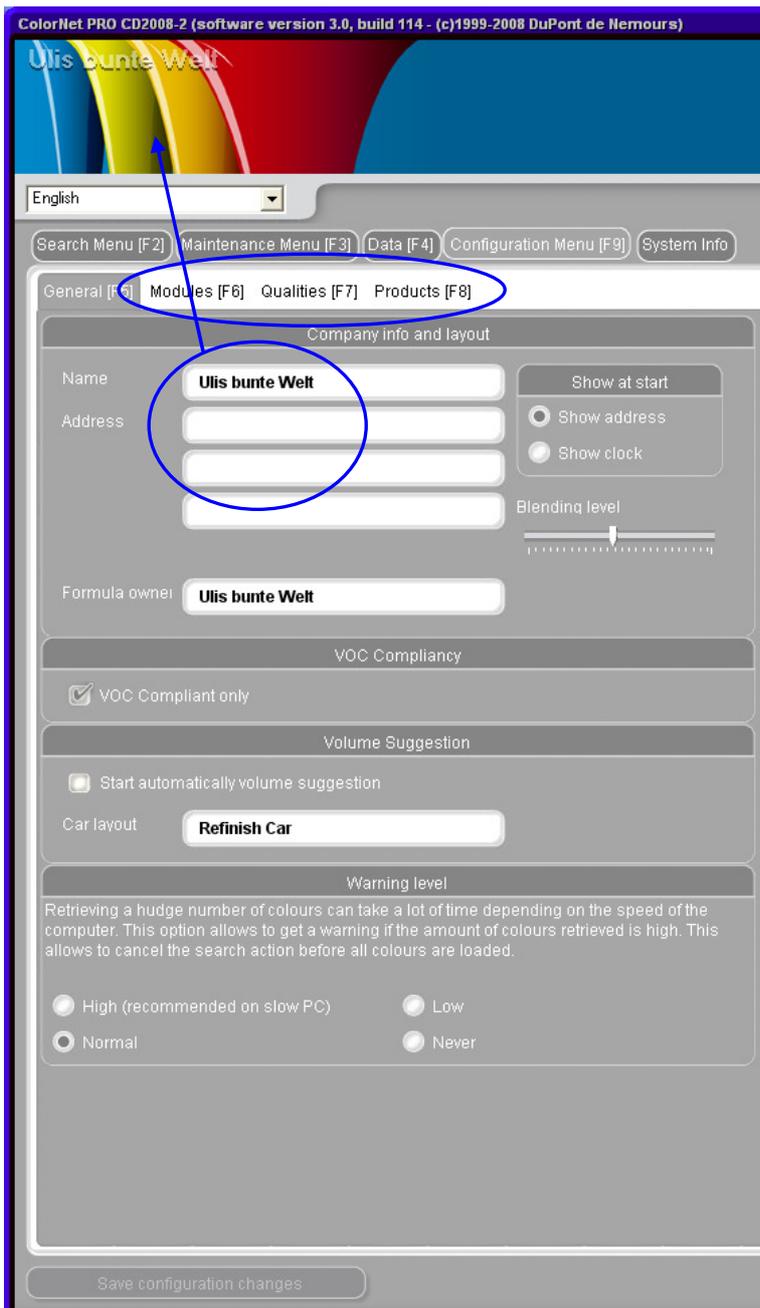
NOTA 1: La prima volta che aprite ColorQuick Pro, i tasti di questi moduli opzionali sono inattivi (grigi), non possono essere utilizzati immediatamente. E' necessario, prima di tutto, configurare la connessione attraverso la configurazione delle impostazioni. Percio', dopo l'installazione, andare al Menu Configurazione.



2.1. Generale [F5]

2.1.1. Info azienda e layout

Nome e indirizzo dell'azienda verranno visualizzati nella schermata principale e saranno inoltre riportati sulla stampa delle formule. Spostando il cursore del "Livello miscelazione" si varia il contrasto di questi dati sul display (vedi angolo in alto a sinistra sullo schermo).



2.1.2. Conformita` VOC

Qualora si utilizzino esclusivamente prodotti VOC conformi, si raccomanda di spuntare questa casella: tutti i prodotti non-VOC conformi verranno disattivati.

Se invece si lavora sia con prodotti VOC conformi che non-conformi, lasciare vuota questa casella ed eseguire la disattivazione via 2.7. Qualita` p.26 e / o 2.8. Visibilita` prodotti, p.26.

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 complementari
- Gestione Prezzi
- Archivio Personale,
- Gestione scorte
- Aggiornamento scorte via pesatura

Salvo forzature tramite tasto "Mostra qualita` non attive" nelle rispettive schermate.

S. a. 2.8. Visibilita` prodotti Prodotti, p. 26 and 2.7. Qualita` , p. 26.

2.1.3. Proposta volume

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

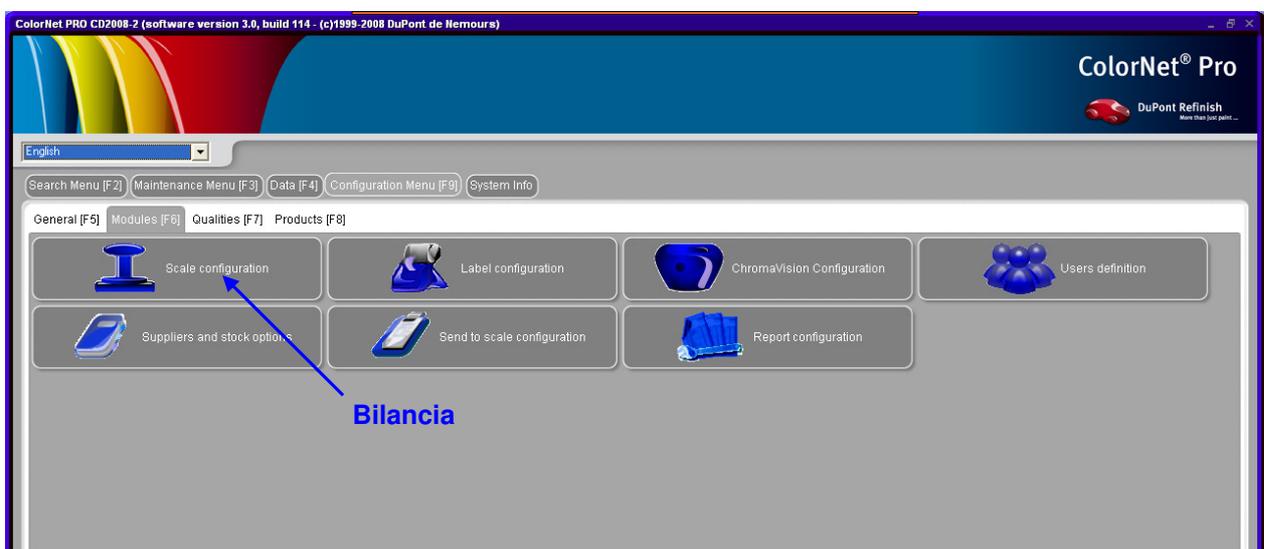
Se questa casella e` vuota, la proposta volume non si apre automaticamente ma puo` essere richiesta cliccando l'apposito tasto.

2.1.4. Livello preavviso

- Definire il livello di preavviso (scorrere per vedere le opzioni disponibili).
- Alcune fasi della ricerca potrebbero coinvolgere un grande numero di dati e richiedere molto tempo per ottenere il risultato.
- Su di un PC recente, e potente, questo si traduce in un tempo di attesa accettabile, e` quindi possibile selezionare "Mai". Su PC piu` vecchi, potrebbe essere preferibile avere un preavviso (in modo da poter provare un'altro metodo di ricerca), in questo caso selezionare "Alto".

2.2. Moduli [F6]

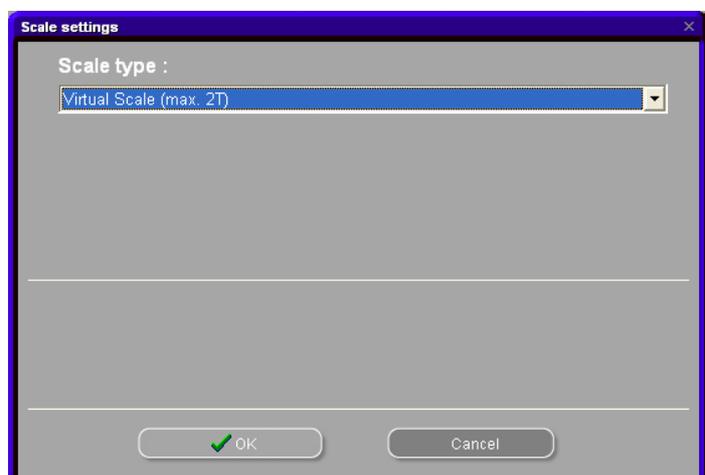
Configurare connessioni e opzioni per le periferiche collegate al PC (bilancia/EcoMix, stampante etichette e ChromaVision®).



2.2.1. Configurazione bilancia

2.2.1.1. Bilancia virtuale

Con l'opzione "Bilancia Virtuale" potete simulare una bilancia. Questo puo` essere utile se la bilancia non e` collegata al PC, quando serve il ricalcolo. La bilancia virtuale permette di inserire la quantita` che avete effettivamente versato, il programma ricalcolera` le quantita` necessarie per gli altri componenti della formula. Non e` necessario (ne` possibile) effettuare il test di comunicazione.



2.2.1.2. Test comunicazione bilancia

- Selezionare una bilancia dalla lista,
- Definire la COM port,
- Connettere la bilancia al computer,
- Eseguire il test di 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".

NOTA 1:

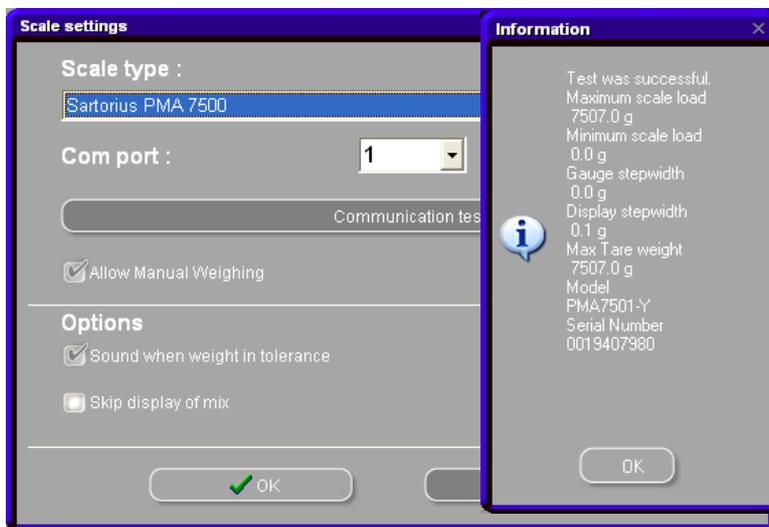
Bilancia Sartorius

- Eseguire test di comunicazione
- Accendere la bilancia

Bilancia Mettler

- Accendere la bilancia
- Eseguire test di comunicazione

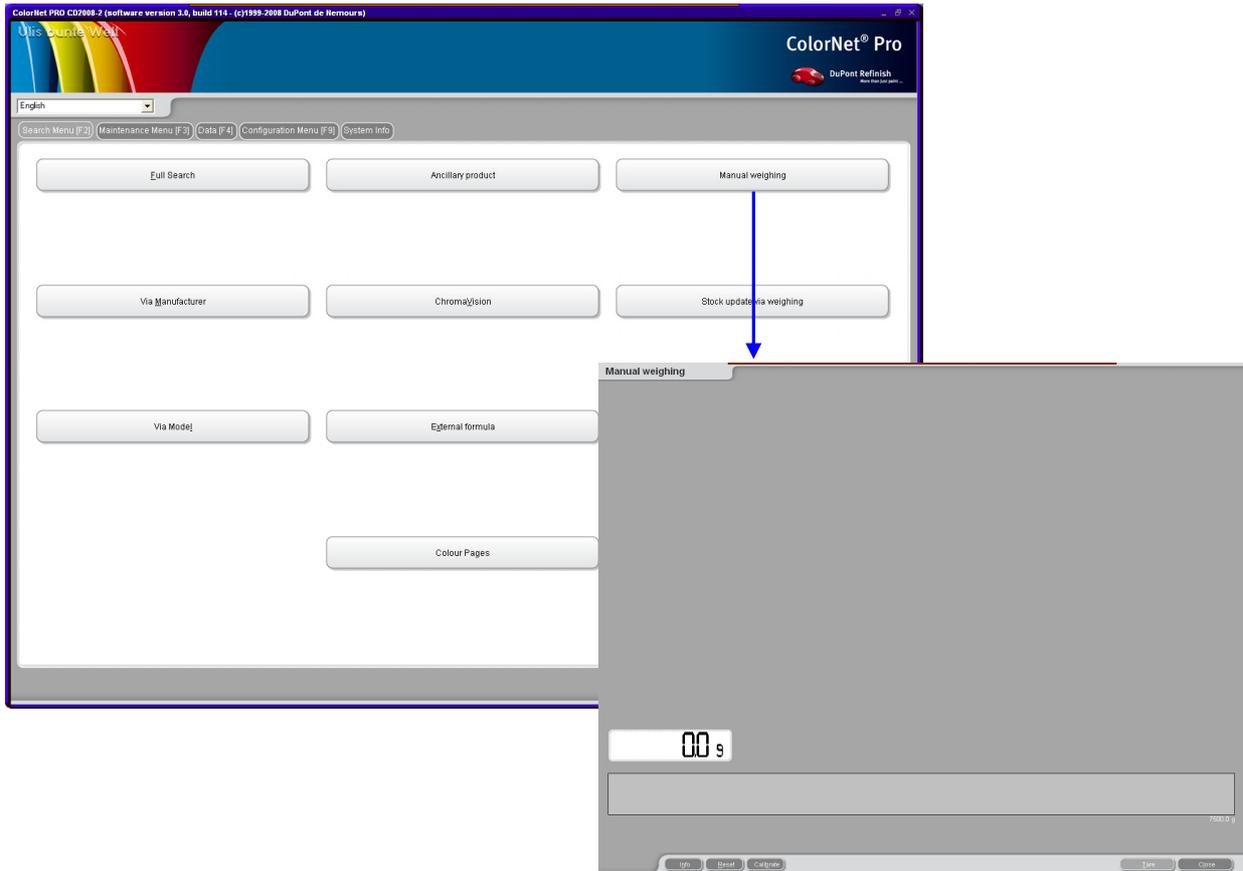
NOTA 2: E' possibile nominare le bilance con "Configurazione rapporti", s. 2.6. Configurazione rapporti, p. 25. Rapporti Situazione lavori e Situazione deviazioni possono essere filtrati attraverso descrizioni.



2.2.1.2.1. Consenti pesatura manuale

Qualora il software sia installato su un PC collegato a una bilancia senza display potrebbe essere utile usare lo schermo del PC come display per vedere il peso sulla bilancia.

Spuntando questa casella, nella schermata del "Menu Ricerca" apparirà il pulsante extra "Pesatura Manuale". Questo pulsante extra permette di visualizzare il peso sulla bilancia attraverso lo schermo del PC.



2.2.1.3. Opzioni bilancia

2.2.1.3.1. Suona quando il peso e' in tolleranza

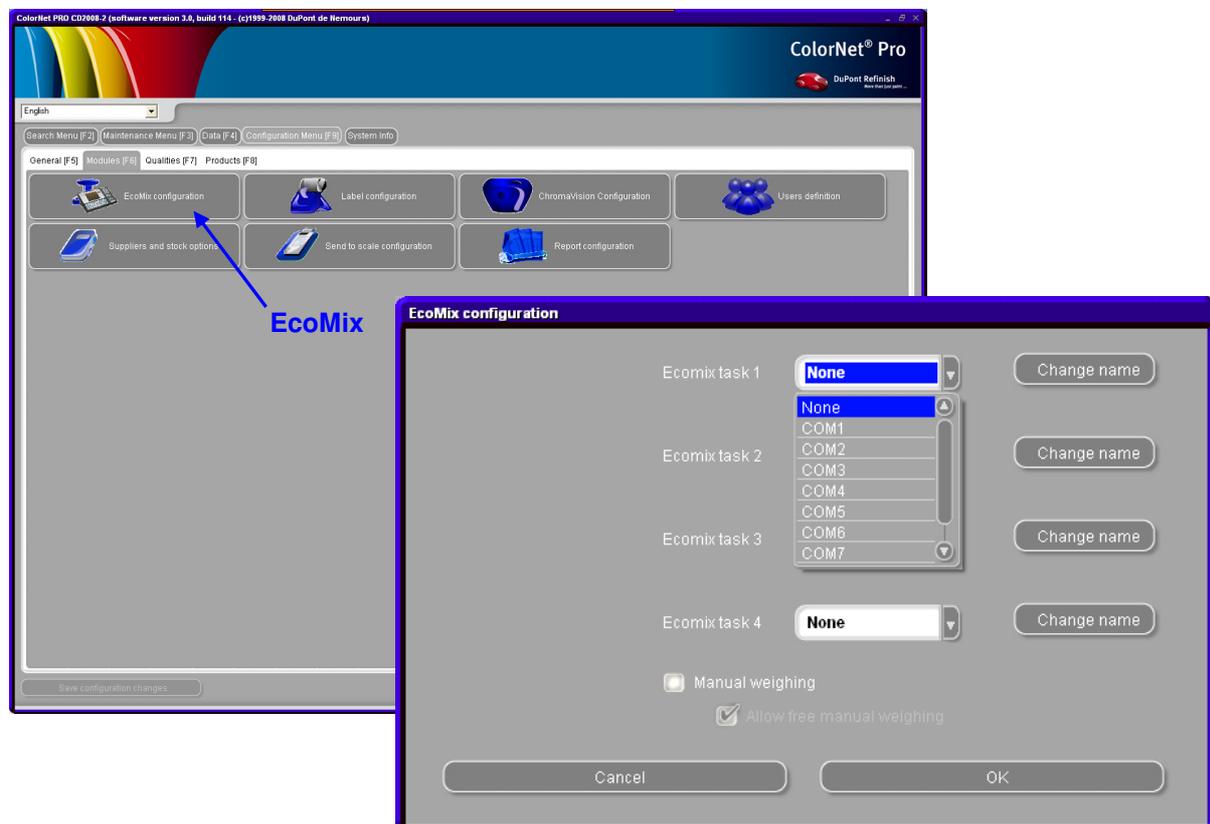
Quando viene raggiunto il peso richiesto viene emesso un beep di conferma (se l'altoparlante del PC e' attivo).

2.2.1.3.2. Salta visualizzazione del componente

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

2.2.2. Configurazione EcoMix

Se durante l'impostazione del programma avete scelto di installare EcoMix, verra' visualizzata l'icona di configurazione EcoMix. La gestione utenti viene automaticamente installata con EcoMix.



E' possibile collegare fino a quattro terminali EcoMix.

Selezionare la COM port corretta per ogni terminale EcoMix collegato, cliccare "Ok".

E' possibile nominare gli EcoMixes con "Configurazione rapporti", s. 2.6. Configurazione rapporti, p. 25. Rapporti Situazione lavori e Situazione deviazioni possono essere filtrati attraverso queste descrizioni.

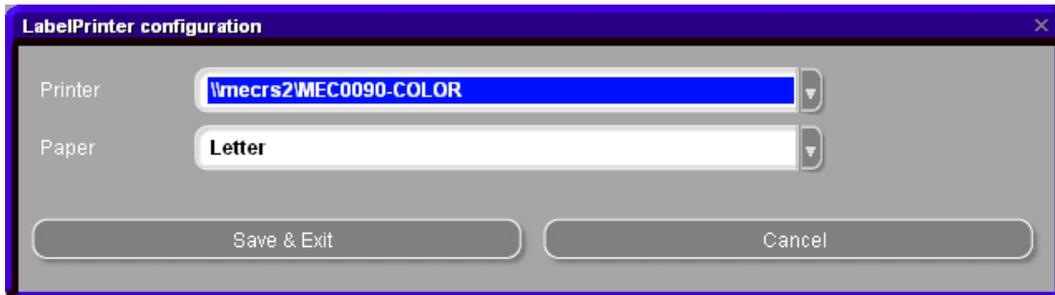
2.2.2.1. Visualizzazione peso

"Visualizzazione peso" in questo caso significa che, su EcoMix, viene visualizzata una lista di prodotti che possono essere selezionati ed inviati alla bilancia per la pesatura, senza limiti di quantita'.

Selezionando "Visualizzazione peso" assieme a "Abilita pesatura manuale libera" avrete la possibilita' di usare la bilancia collegata al terminale EcoMix in modo completamente indipendente.

2.2.3. Configurazione stampante etichette

- Installate il driver della stampante etichette sul vostro computer come driver Windows®. La stampante etichette verrà elencata con le altre stampanti installate.
- Cliccando il tasto "Configurazione etichette" nel Menu configurazione di ColorNet® Pro tutte le stampanti (normali e per etichette) installate sul vostro computer verranno elencate.
- Selezionate la vostra stampante etichette,
- Selezionate il formato etichetta dalla seconda lista.



NOTA: per stampare una formula in formato DIN A4, è sufficiente installare il driver di una stampante sul PC. Non c'è bisogno di ulteriori impostazioni nel menu configurazione di ColorNet® Pro. Per la stampa di etichette è necessario installare il relativo driver sul PC E configurare la comunicazione nel menu configurazione di ColorNet® Pro.

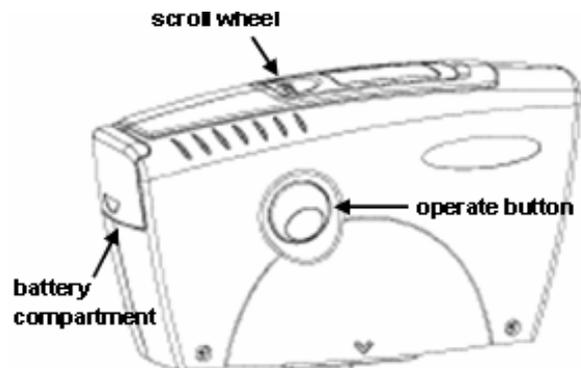
2.2.4. Configurazione ChromaVision®

2.2.4.1. Accessori

Assicuratevi di avere tutti i componenti necessari per operare con lo spettrofotometro.

2.2.4.1.1. Apparecchiature Byk

- a) ChromaVision® - periferica Byk (spettrofotometro)
- b) Alloggiamento batterie
- c) 4 batterie AA
- d) Standard bianco
- e) Scatola nera con tappo rosso
- f) Stazione base
- g) Cavo di connessione
- h) Manuale
- i) Adattatore*: USB > seriale



* Installazione dell'adattatore USB

Qualora non siano disponibili porte seriali è possibile utilizzare un adattatore USB per connettere lo spettrofotometro. Il driver è sul CD annesso, seguire le istruzioni.

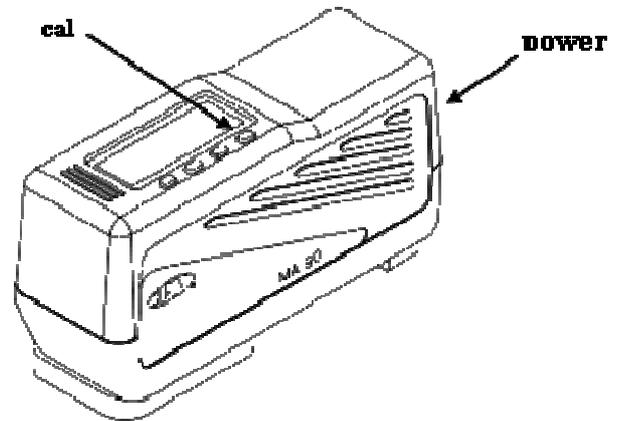
j) Piastra verde

Inserire 4 batterie AA nell'apposito alloggiamento. Attenzione alla corretta polarita` (+ con +, - con -).

2.2.4.1.2. Apparecchiature X-Rite

- a) ChromaVision® - periferica X - Rite (spettrofotometro)
- b) Alloggiamento pacco batterie ricaricabili
- c) Pacco batterie ricaricabili
- d) Alimentatore / carica batterie
- e) Standard bianco
- f) Scatola nera con tappo rosso
- g) Cavo di connessione
- h) Manuale
- i) Adattatore: USB > seriale
- j) Piastra verde

Le batterie devono rimanere nello strumento, collegando l'alimentatore al cavo di connessione, vengono ricaricate quando lo strumento viene collegato al pc.



2.2.4.2. Calibrazione

Prima di usare lo strumento eseguire la calibrazione con gli standard bianco e nero. Calibrare giornalmente. Non pulire gli standard di calibrazione con detergenti o solventi. Usare acqua pura e un panno che non lasci peli.

Il driver sceglie automaticamente la COM-port. Per trovare quale vedere in: start -> pannello di controllo -> sistema -> hardware -> gestione periferiche -> porte (COM & LPT), cliccare il + nel quadrato: tutte le porte vengono visualizzate. S. a. 7.1.1.4. , p. 63.

NOTA: a volte, installando il cavetto di prolunga, l'adattatore non funziona. Il problema si dovrebbe risolvere eliminandolo.

Calibrare nello stesso ambiente e condizioni di temperatura e umidità in cui si dovrà effettuare la misurazione, ricallibrare se le condizioni cambiano durante la giornata.

2.2.4.2.1. Calibrazione strumenti Byk

- Premere il tasto “operate” (sul lato) per accendere lo strumento.
- Verrà visualizzato il logo ChromaVision® e, successivamente, il menu.
- Scorrere il menu con la rotella di selezione.
- Selezionare “Calibrazione” premendo il tasto “operate”.
- Seguire le istruzioni, confermare ogni azione premendo il tasto “operate”.
- Rimuovere il coperchio protettivo dallo strumento prima di misurare, accertarsi che lo strumento sia posizionato correttamente sugli standards (allineare le frecce rosse, lo strumento si inserisce nella rientranza degli standards).
- Premere il tasto “operate” per eseguire le misurazioni.

Completato il processo di calibrazione lo strumento ritorna al menu principale.

2.2.4.2.2. Calibrazione strumenti X-Rite

- Premere un tasto qualsiasi per accendere lo strumento.
- Rimuovere il coperchio protettivo dallo strumento.
- Premere il tasto in corrispondenza di “cal” per avviare la funzione di calibrazione.
- Seguire le istruzioni nel display dello strumento.

2.2.4.3. Installazione del modulo spettrofotometro

Il modulo spettrofotometro può essere installato in aggiunta al programma base, vedi 1.2. Installazione del programma di ricerca colore più opzioni avanzate, p. 8.

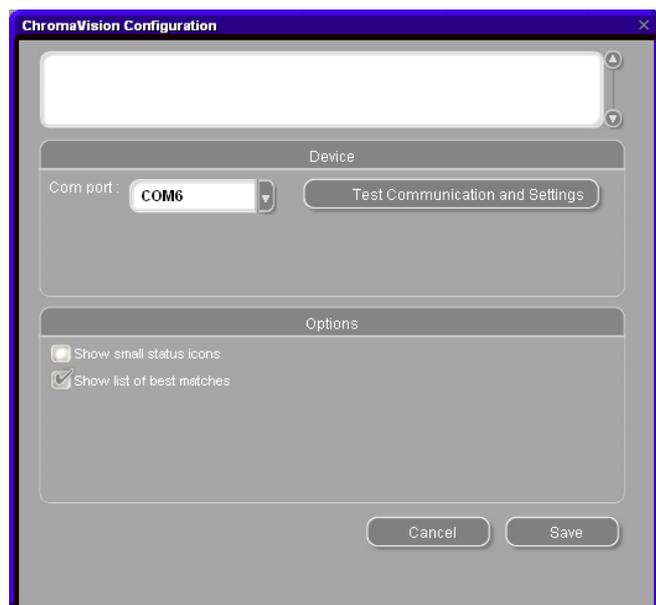
Dopo questa installazione un nuovo tasto “ChromaVision®” apparirà nella schermata iniziale. Questo tasto è comunque inattivo (grigio). È necessario effettuare un test di comunicazione (vedi più sotto) per attivarlo.

2.2.4.4. ChromaVision® – comunicazione e impostazioni

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

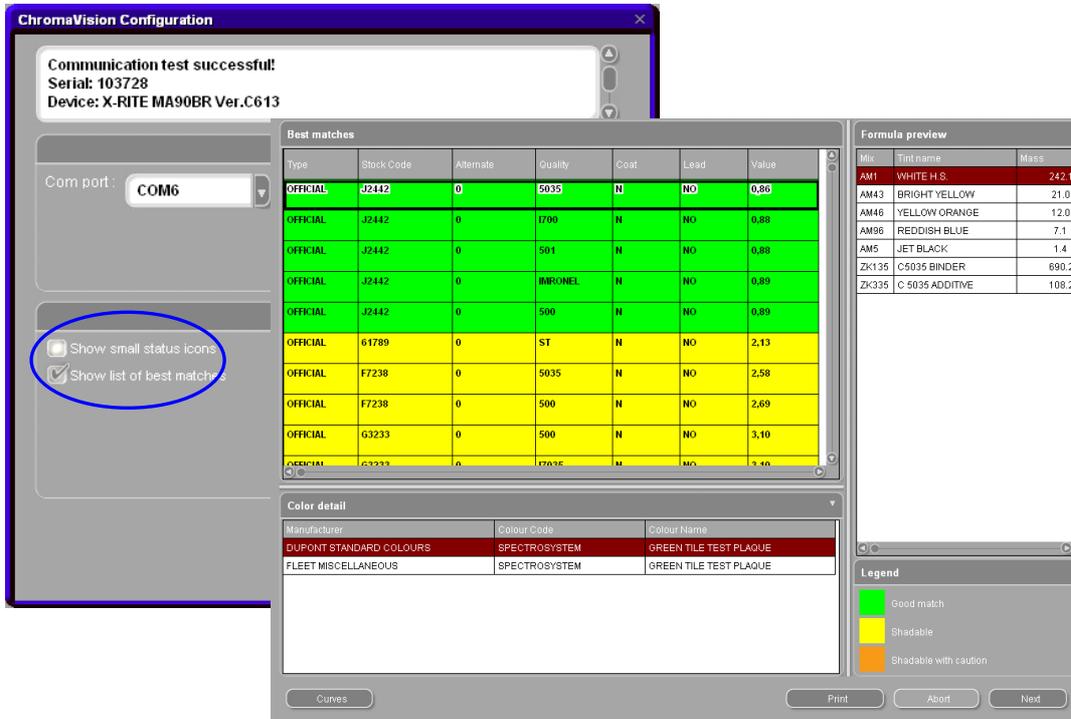
Lanciare il test di comunicazione (cliccare “Test comunicazione e impostazioni”).

Se il test ha successo il programma riconosce lo strumento (serial number) e da alcune informazioni sulle impostazioni.



2.2.4.4.1. Mostra lista dei migliori accoppiamenti

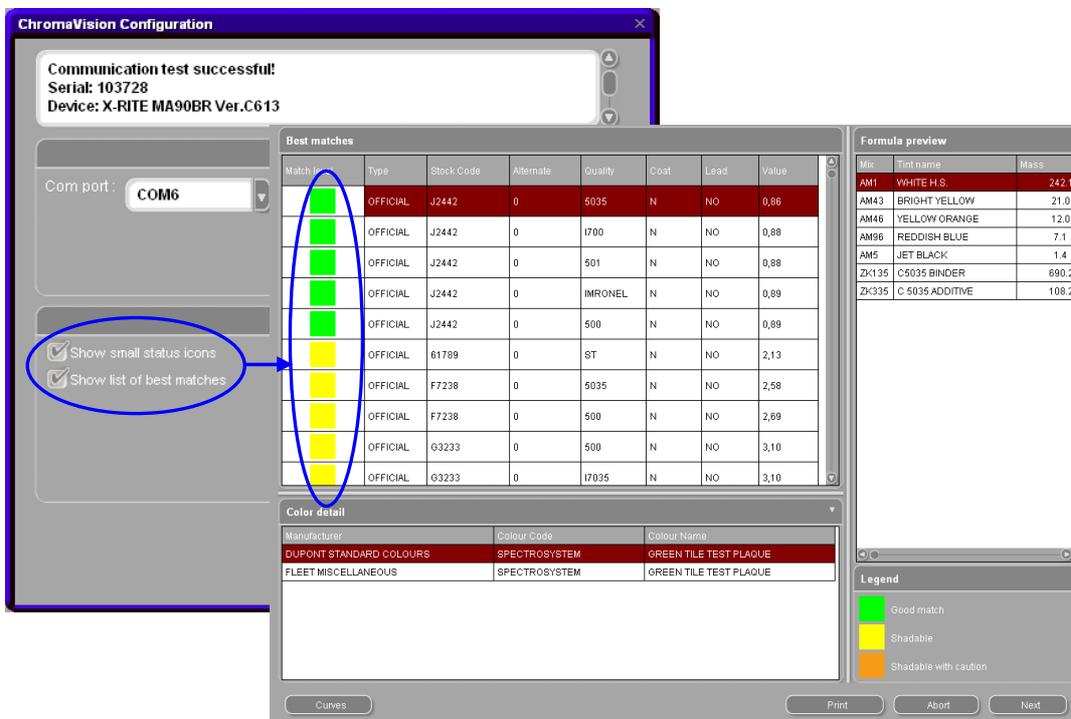
Schermata del risultato della ricerca, quando e` attivata solo la funzione "Mostra lista dei migliori accoppiamenti":



Se la funzione "Mostra lista dei migliori accoppiamenti" non e` attivata, verra` visualizzata solo la formula con il miglior indice di accoppiamento.

2.2.4.4.2. Mostra icone di stato piccole

Schermata del risultato della ricerca quando entrambe le opzioni sono attivate:

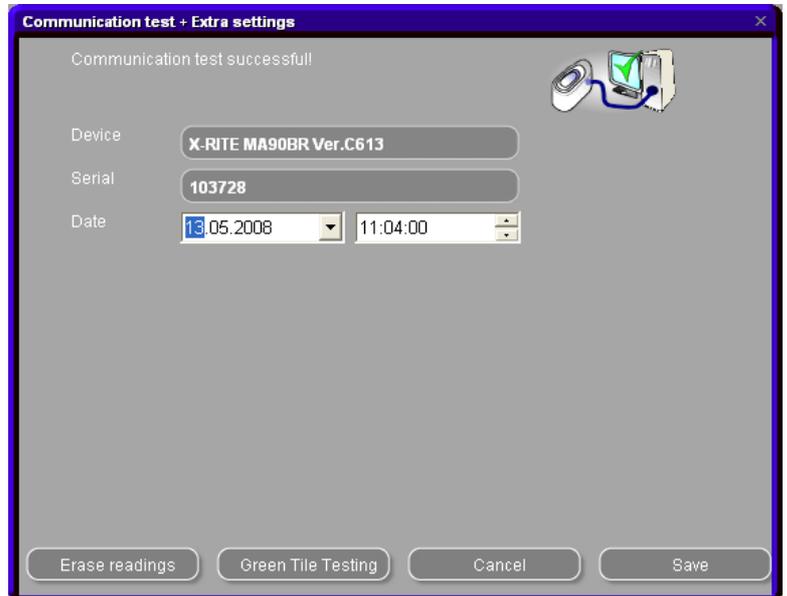


Schermata di conferma del test di comunicazione:

X-Rite:

In questa schermata e` possibile:

- Vedere quale strumento e` collegato e il n. di matricola (serial number);
- Impostare data e ora;
- Cancellare le letture: s. 2.2.4.5. Cancellazione delle letture, p. 20;
- Eseguire il "Test piastra verde": s. 2.2.4.6. Test piastra verde, p. 20.



Byk:

In questa schermata e` possibile:

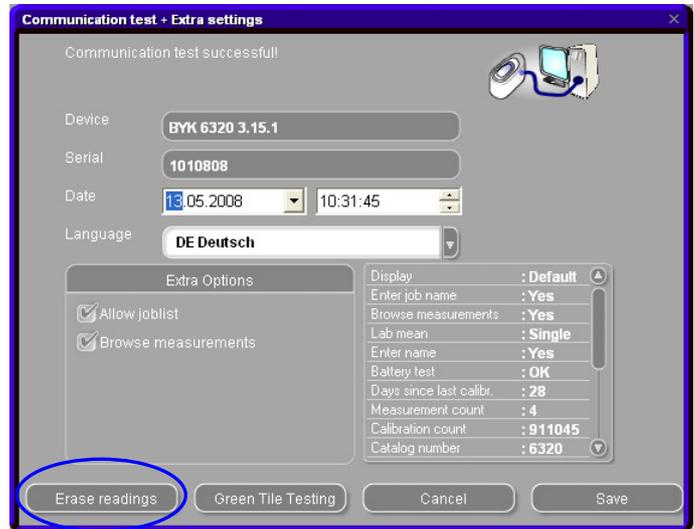
- Vedere quale strumento e` collegato e il n. di matricola (serial number);
- Impostare data e ora;
- Cancellare le letture: s. 2.2.4.5. Cancellazione delle letture, p. 20.
- Eseguire il "Test piastra verde": s. 2.2.4.6. Test piastra verde , p. 20.
- Cambiare la lingua dello strumento (s. Vedi documento specifico "ChromaVision@_tips_IT.doc".
- 7.2.1.1. , p. 64);
- Abilitare la creazione di una "Lista lavori (s. 7.2.1.3. Lista lavori, p. 65);
- Abilitare lo scorrimento delle letture (s. 7.2.1.4. Scorrimento letture, p. 66).



NOTA: le ultime tre configurazioni non sono possibili con gli strumenti X-Rite.

2.2.4.5. Cancellazione delle letture

(moduli -> Configurazione ChromaVision® -> test comunicazione e impostazioni)
Cliccando il tasto “Cancella letture” – tutte le letture memorizzate sullo strumento vengono cancellate (lo spettrofotometro deve essere collegato).
Letture singole possono essere cancellate direttamente sullo strumento.



2.2.4.6. Test piastra verde

La piastra verde puo` essere utilizzata per verificare se le prestazioni di ChromaVision® sono virate rispetto alla produzione o all'ultima certificazione. Questa guida spiega come verificare se il vostro ChromaVision® necessita di manutenzione.

Q Quando dovrete verificare il vostro ChromaVision®?

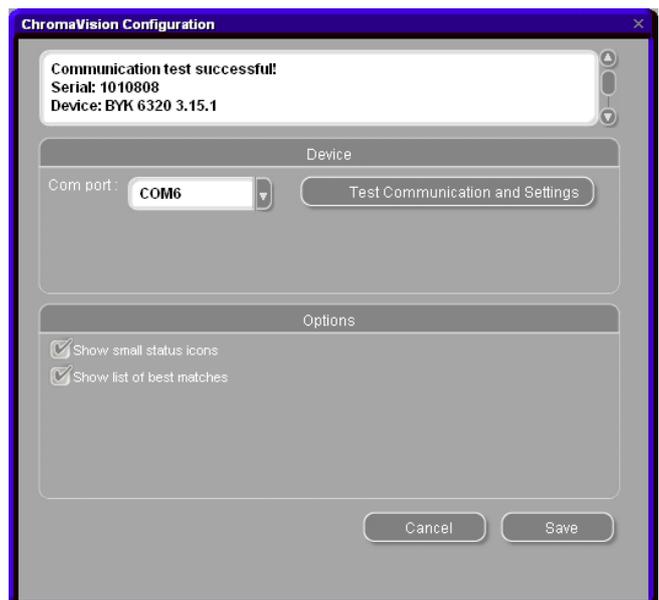
A Consigliamo di effettuare una verifica ogni 6 mesi o quando pensate che lo strumento possa avere un problema.

Nota importante:

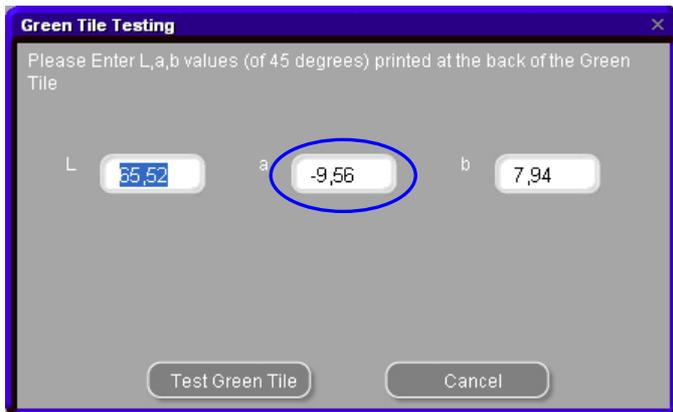
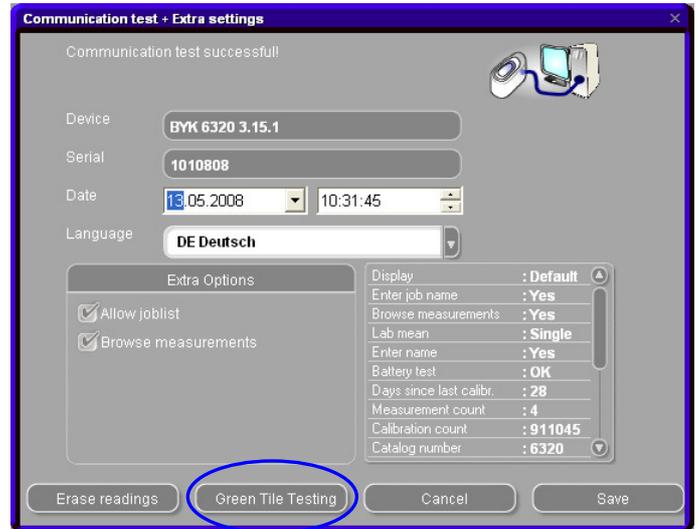
Pur essendo stata verificata la stabilita` del colore utilizzato per la Piastra verde, si raccomanda di tenere la copertina chiusa e la Piastra verde preferibilmente in una busta.

Per controllare lo strumento, accertarsi di avere a disposizione la Piastra verde giusta per il vostro ChromaVision® (confrontare il n. di matricola stampato sull'etichetta).

Eeguire il test di comunicazione:



Cliccare il tasto "Test piastra verde":



Se è la prima volta che eseguite il "Test piastra verde" dovrete inserire i valori (per 45°) riportati sull'etichetta applicata alla Piastra verde (accertarsi che il n. di matricola corrisponda e che i numeri positivi / negativi siano inseriti correttamente).

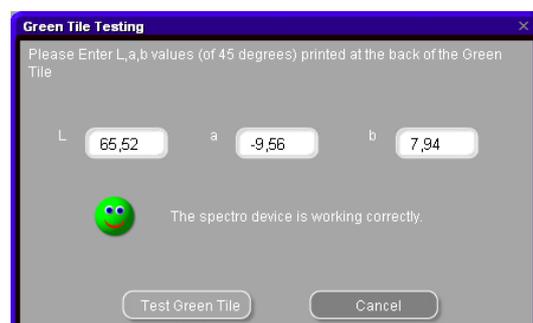
Cliccando "Test piastra verde", apparirà la seguente schermata:



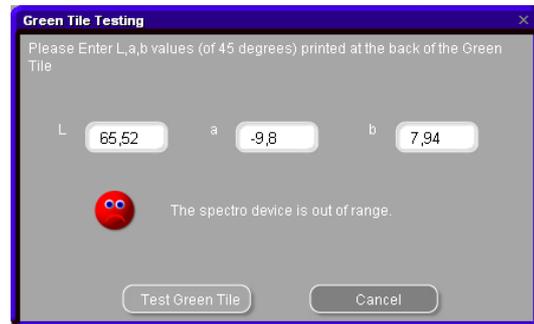
Staccare il cavo dal ChromaVision® ed eseguire la calibrazione.
Fare una lettura della Piastra verde (accertarsi di aver finalizzato questa lettura (tornare al menu principale dello strumento)).
Ri-collegare il cavo.
Cliccare "OK". La misurazione della Piastra verde verrà letta dal software e confrontata con i valori iniziali.

Possibili risultati:

Verde: ChromaVision® funziona correttamente



Rosso: ChromaVision® e` fuori limite.
Inviarlo al servizio assistenza.



2.3. Definizione utenti

Definizione utenti è un'opzione nelle funzioni Avanzate di ColorNet® Pro.

È possibile definire utenti con differenti livelli d'accesso. Se non vengono definiti utenti, chiunque può accedere a qualunque modulo e lavorare come vuole col programma senza bisogno di identificarsi. Quando viene definito un utente, è necessario definire almeno un "manager". Da quel momento, solo il "manager" può accedere al modulo "Gestione utenti" con la propria password.

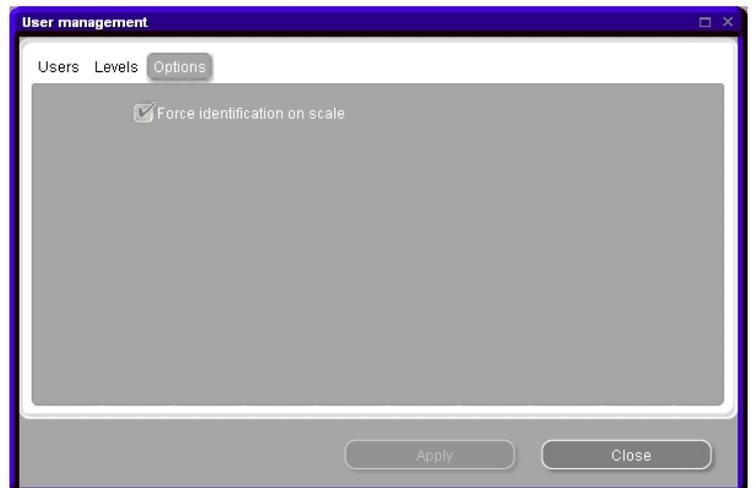
Tutte le funzioni di ricerca (Menu ricerca [F2]) sono accessibili senza identificazione.

Ci sono due ragioni per cui definire gli utenti:

2.3.1. Identificare chi opera sulla bilancia

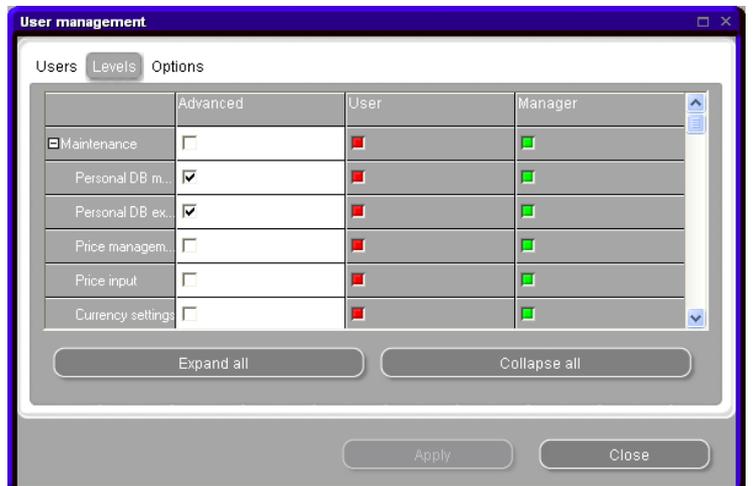
Se volete affidare un determinato lavoro ad una determinata persona (con EcoMix) e/o volete controllare chi effettua la pesatura.

In questo caso spuntare la casella "Imponi identificazione sulla bilancia" nelle opzioni della Definizione utenti.



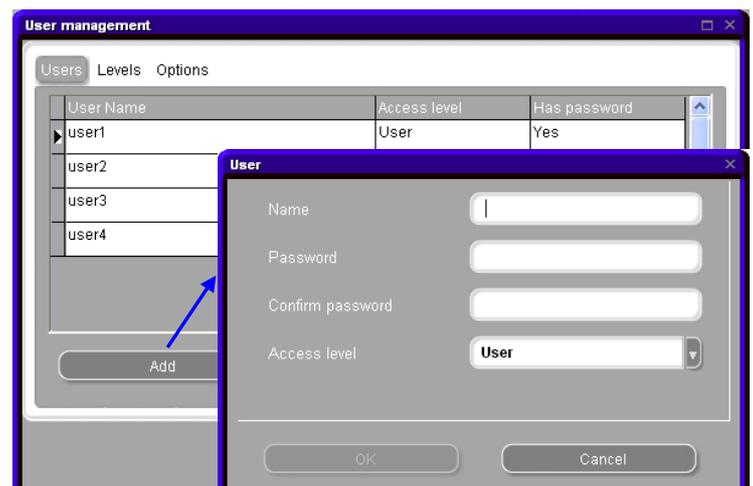
2.3.1.1. Controllo autorizzazione accesso nella schermata del software.

Ci sono due livelli predefiniti: utente e manager, di questi il manager ha accesso a tutti i moduli. È possibile impostare un terzo livello (personalizzato), vedi cartella "Livelli".



2.3.2. Definizione degli utenti

Per definire persone come utenti andare alla cartella "Utenti", cliccare "aggiungi". Nella schermata che si aprirà inserire i dati richiesti e scegliere il livello d'accesso dalla lista, confermare con "OK".



2.4. Fornitori e opzioni scorte

2.4.1. Indirizzo

Prima di poter effettuare un ordine e` necessario inserire gli indirizzi:

Selezionare un ruolo dal primo campo, quindi inserire i dati relativi nei campi successivi. Per il successivo inserimento, tornare al primo campo e selezionare un altro ruolo. Non e` necessario effettuare salvataggi intermedi, e sufficiente farlo quando uscite dalla schermata.

In questa schermata e` anche possibile cancellare indirizzi (tasti in basso).

E` indispensabile mantenere almeno un indirizzo per ogni ruolo (fatturazione, consegna, fornitore).

The screenshot shows the 'Suppliers and stock' window with the 'Address' tab selected. A dropdown menu is open for 'Select the address role', displaying a list of roles: BILLING1, BILLING2, BILLING3, DELIVERY1, DELIVERY2, DELIVERY3, SUPPLIER1, and SUPPLIER2. The main form contains several input fields: Name, Address, Contact person, Telephone, Fax, VAT number, and E-Mail. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Clear', 'Save & Exit', and 'Exit'.

2.4.2. Impostazioni

Nella cartella "Impostazioni" e` possibile attivare la funzione "Aggiornamento via bilancia". Questo permette la pesatura di confezioni gia` aperte per l'aggiornamento delle scorte (s. a. 4.7. Aggiornamento scorte via pesatura, p. 46).

The screenshot shows the 'Suppliers and stock' window with the 'Settings' tab selected. There are two checked checkboxes: 'Stock update from scale' and 'Warn when below minimum stock'. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Save & Exit' and 'Exit'.

2.5. Invio alla bilancia

Per organizzare e riassumere i processi di lavoro è possibile assegnare dei riferimenti ai lavori che vengono inviati alla bilancia.

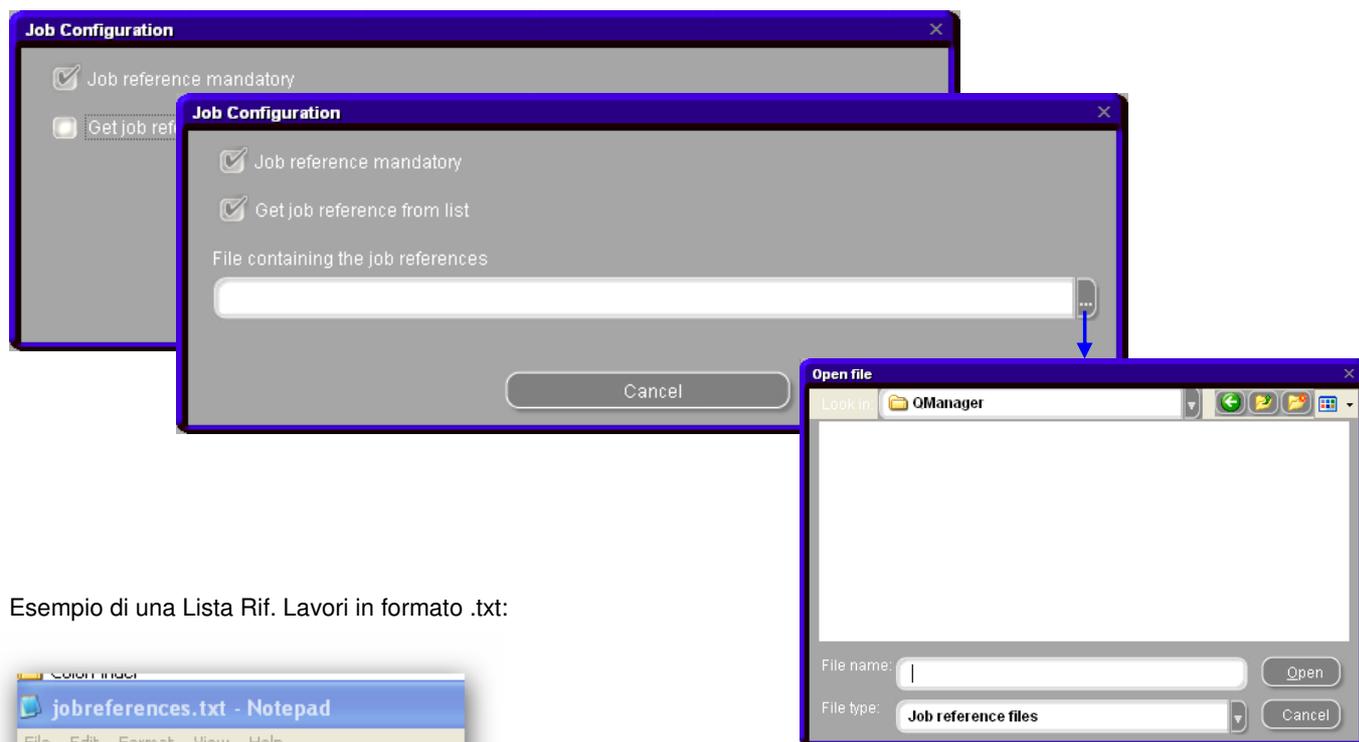
Questi possono essere sia riferimenti interni che collegati a sistemi esterni (assicurazioni, etc.)

Se viene selezionato "Rif. Lavoro obbligatorio", un lavoro può essere inviato alla bilancia o alla coda lavori solo se il campo "Rif. Lavoro" non è vuoto.

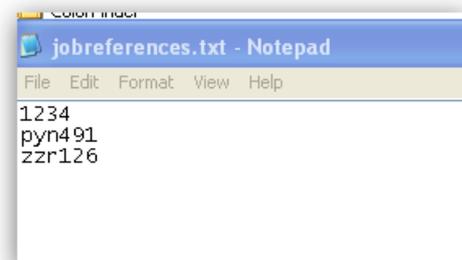
Quando la prima casella è selezionata ne compare una seconda "Scegli Rif. Lavoro dalla lista".

Selezionando questa seconda casella, è necessario allegare una lista di Rif. Lavori. Questa lista deve essere in formato .txt o .csv. Doppio click sul "..." sul lato destro della linea per selezionare il documento contenente la lista dei Riferimenti.

Quindi, inviando un lavoro alla bilancia, apparirà la lista di Rif. lavori e l'utente dovrà necessariamente selezionarne uno.



Esempio di una Lista Rif. Lavori in formato .txt:



2.6. Configurazione rapporti

Ogni bilancia / EcoMix che è stato collegato al PC verrà qui elencato con il proprio ID.

L'ID della bilancia è una sequenza alfanumerica che viene calcolata nel momento in cui viene eseguito il test di comunicazione.

È possibile trovare l'ID della bilancia / EcoMix attualmente collegata in 3. Info, p. 27; la descrizione standard di una bilancia è "bilancia" mentre per un EcoMix è "attività".

Nella colonna destra, è possibile inserire un nome o una descrizione per la bilancia(e) che permette di eseguire un filtro in Sommario lavori e Report dettagli lavori.

2.7. Qualita' [F7]

Nella cartella "Generale", e' possibile selezionare "Solo VOC conformi".

Selezionando "Solo VOC conformi", vengono visualizzate solo le qualita' conformi alla normativa. Altrimenti vengono visualizzate tutte le qualita'.

NOTE:

Se necessario, potete selezionare/de-selezionare le qualita' che usate/non usate.

Come fare:

- Selezionare solo le qualita' che usate. (Questo limitera' le formule trovate in una ricerca alle sole qualita' abilitate).
- Scorrere la lista con i tasti frecce.
- Per selezionare/deselezionare premere la barra spaziatrice.



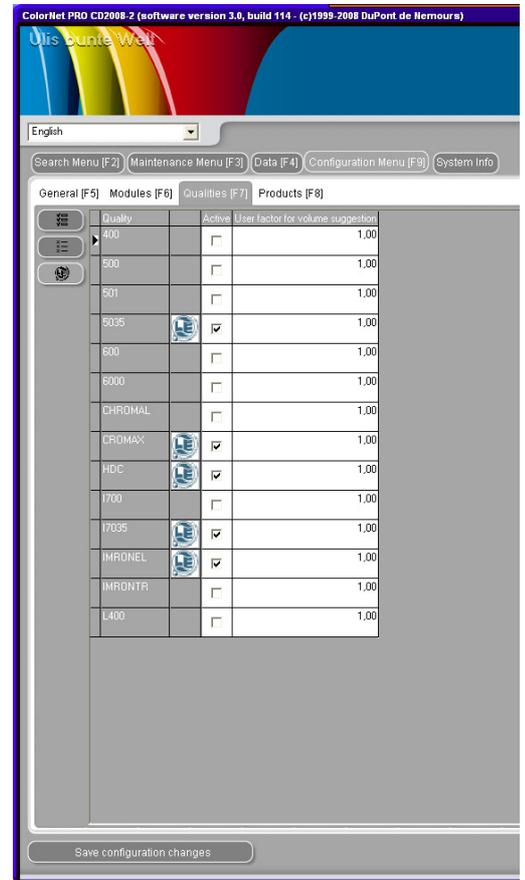
- Cliccare  per selezionare solo le qualita' VOC-conformi.

Anche se alcune qualita' sono disattivate, e' sempre possibile visualizzarle nella Ricerca colore con il tasto "Mostra qualita' inattive" in basso a sinistra (S. a. 2.1.2. Conformita' VOC, p. 10)



La (de-)selezione delle qualita' interessera' diversi moduli:

- Scorte
- Archivio personale
- Gestione prezzi
- Ricerca (qualita' risultanti)
- Prodotti complementari



2.7.1. Fattore utente per Volume Suggesto

Per ogni qualita' e' possibile definire un fattore per il volume suggerito.

Tenendo conto se viene generalmente usato piu' o meno materiale viene predefinito.

NOTA: Nel software sono gia' impostati valori predefiniti per ogni qualita'.

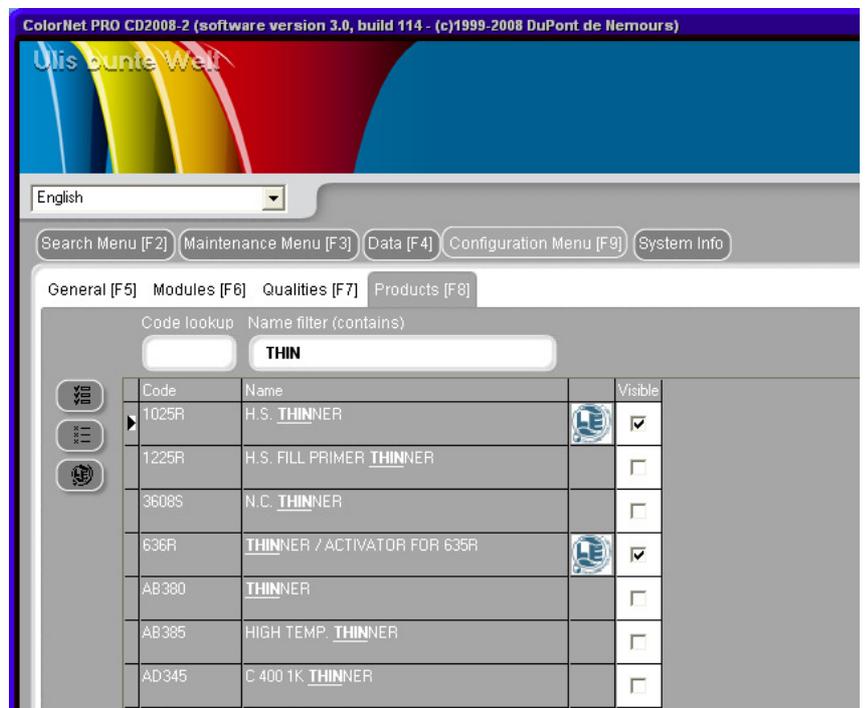
2.8. Visibilita' prodotti

Per convenzione, tutti i prodotti presenti nella gamma sono attivati.

Singoli prodotti possono essere ricercati per codice nel campo in alto a sinistra della lista o per nome nel secondo campo. Digitare una parte del nome prodotto, la lista mostrera' immediatamente tutti i nomi che contengono la combinazione di lettere inserita.

Se necessario, e' possibile selezionare/de-selezionare i prodotti che usate/non usate. Come fare:

- Selezionare solo i prodotti che usate. (Scorrere la lista con i tasti frecce).
- Per selezionare/deselezionare premere la barra spaziatrice.





- Premere  per selezionare solo i prodotti VOC-conformi.

Potrebbe essere piu` veloce deselegionare prima tutti i prodotti first e attivare successivamente quelli necessari. Selezionando "Solo VOC" disattivera` tutti i prodotti che sono certamente Non VOC conformi. Prodotti che possono essere usati in combinazioni sia VOC che non-VOC conformi rimarranno attivati (s. a. 2.1.2. Conformita` VOC, p. 10).

La (de-)selezione dei prodotti interessera` diversi moduli:

- Scorte
- Archivio personale
- Gestione prezzi
- Ricerca (qualita` risultanti)
- Prodotti complementari

NOTA: I prodotti elencati nella lista, sono usati in Miscelazione Prodotto e non limitate alla qualita`.

3. Info sistema

In questa cartella vengono visualizzate le informazioni sul sistema, periferiche esterne, etc. Possono essere stampate.



ColorNet PRO CD2008-2 (software version 3.0, build 114 - (c)1999-2008 DuPont de Nemours)

English

Search Menu [F2] Maintenance Menu [F3] Data [F4] Configuration Menu [F9] System Info

```
Database information
=====
CD                : ColorNet PRO CD2008-2
Extraction date   : 2008/02/24

Software information
=====
ID                : XVGT38985A59222DCD000950A58000
Path              : C:\ColorNetPro\ColorNetPro.exe
Version           : 3.0, build 114

Scale information
=====
ID                : YELB38985A78222D14000950A58000
Name              : Not defined
Communication port : COM1

PC information
=====
Operating system  : Windows XP Service Pack 2 build 2600
SOS language      : German
System is running since : 2 hours 15 minutes
CPU               : Intel(R) Pentium(R) M processor 1.73GHz
Nbr. of CPUs      : 1
Memory            : 180/503 MB (free/total)
Allocated memory  : 32,48 MB
Display mode      : 1280x1024, 32 bit
User admin rights : Yes

Modules information
=====
Scale
-----
Exe. Version      : 2.2, build 44
Config. Version   : 2.2, build 44
Is configured     : Y
LAF Version       : 1.0, build 37

Colorimetric
-----
Exe. Version      : 1.2, build 75
Config. Version   : 1.2, build 75
Is configured     : Y
LAF Version       : 1.0, build 37

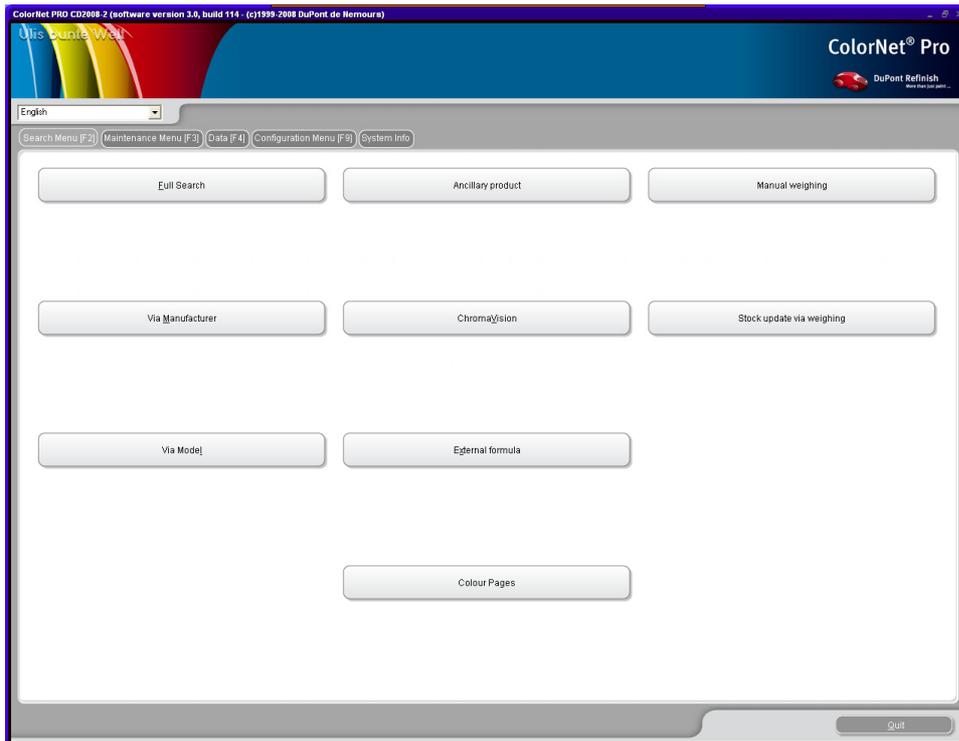
Label Printer
-----
Exe. Version      : 3.2, build 30
Config. Version   : 3.2, build 30
Is configured     : N
LAF Version       : 1.0, build 37
```

Print

4. Menu ricerca [F2]

Questa schermata varia in funzione dei moduli installati/configurati. "Ricerca completa", "Via produttore", "Via Modello", "Prodotti complementari" e "Formule esterne" sono sempre disponibili. La visualizzazione del tasto ChromaVision® dipende dalle impostazioni/configurazioni.

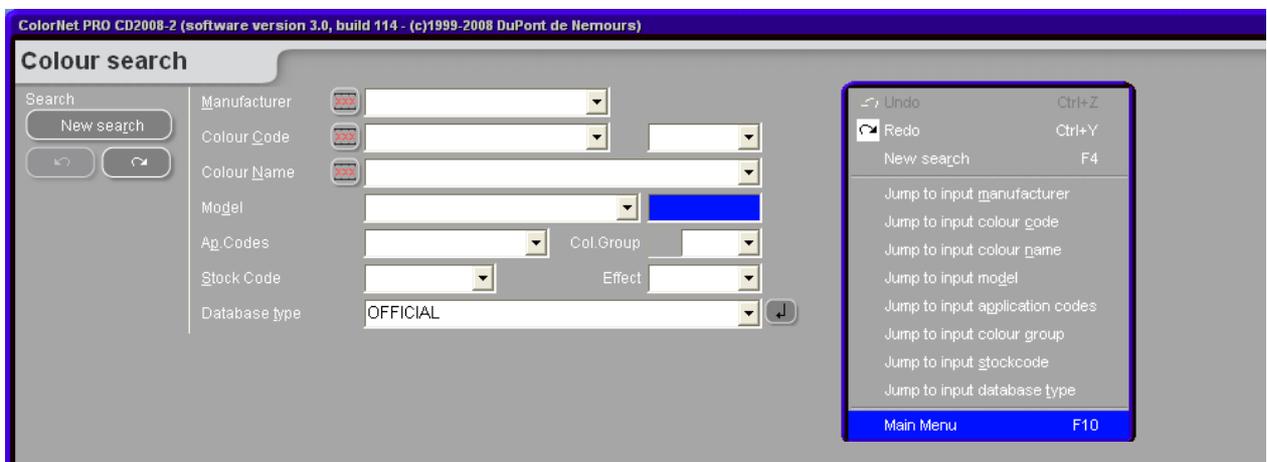
"Ricerca completa" e "la ricerca piu` efficiente; per comodita` sono state creater anche le ricerche guidate "Via produttore" e "Via Modello".



4.1. Ricerca completa

Inserire tutte le info conosciute, premere enter o cliccare sulla freccia a fianco del campo.

Variare la ricerca cambiando la modalita` di ricerca (cliccando sui rispettivi campi o via menu tramite tasto F1):



- predefinito:  esatto accoppiamento (F5)
- cliccando una volta:  comincia con (F6)
- cliccando due volte:  contiene (F7)

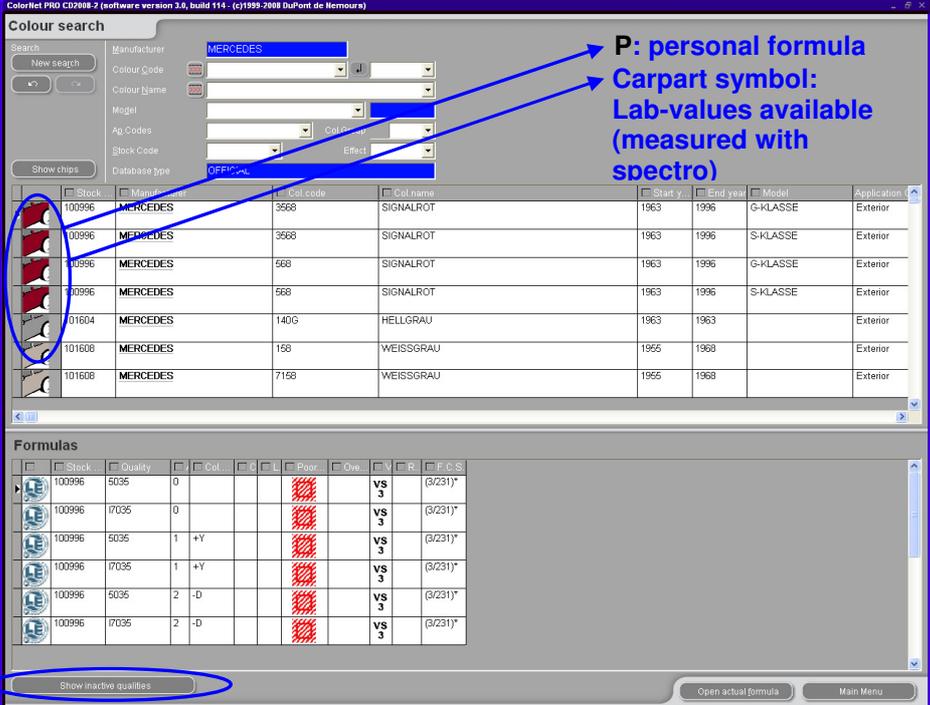
Potete cominciare inserendo le info disponibili in qualunque campo, tuttavia la ricerca sarà più veloce inserendo i dati con ordine, partendo dall'alto. Con l'ultimo campo "Tipo database" potete limitare la ricerca alle formule personali.

Il risultato della ricerca viene visualizzato come segue:

Le informazioni sui possibili colori sono visualizzate nella parte centrale, le qualità disponibili e le formule sono visualizzate nella parte bassa ("Formule").

Scorrere la parte centrale per vedere le info formula per ogni linea.

Scorrendo verso destra (della parte centrale) apparirà la colonna: "Codice applicazione", ove sono riportate le info relative all'utilizzo del colore (p.e. esterno).



P: personal formula
Carspart symbol: Lab-values available (measured with spectro)

Stock	Manufacturer	Col. code	Col. name	Start y.	End year	Model	Application
100996	MERCEDES	3568	SIGNALROT	1963	1996	G-KLASSE	Exterior
100996	MERCEDES	3568	SIGNALROT	1963	1996	S-KLASSE	Exterior
100996	MERCEDES	568	SIGNALROT	1963	1996	G-KLASSE	Exterior
100996	MERCEDES	568	SIGNALROT	1963	1996	S-KLASSE	Exterior
101604	MERCEDES	140G	HELLGRAU	1963	1963		Exterior
101606	MERCEDES	158	WEISSGRAU	1955	1960		Exterior
101606	MERCEDES	7158	WEISSGRAU	1955	1968		Exterior

Stock	Quality	Col.	C	L	Poor.	Ove.	V	R	F	C	S
100996	5035	0					VS	3			(3/231)*
100996	17035	0					VS	3			(3/231)*
100996	5035	1	+Y				VS	3			(3/231)*
100996	17035	1	+Y				VS	3			(3/231)*
100996	5035	2	-D				VS	3			(3/231)*
100996	17035	2	-D				VS	3			(3/231)*



→ Colore effect (met., prl., etc.)



→ Colore pastello



→ Codici Multi-Tono



→ Formula personale – con valori I, a, b



→ Formula personale – senza valori I, a, b

Questa schermata puo` essere modificata secondo le vostre preferenze:

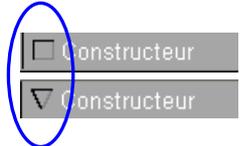
L'altezza delle divisioni orizzontali puo` essere modificata posizionando il cursore sul bordo finche` appare questo simbolo: 

Trascinare nella direzione desiderata.

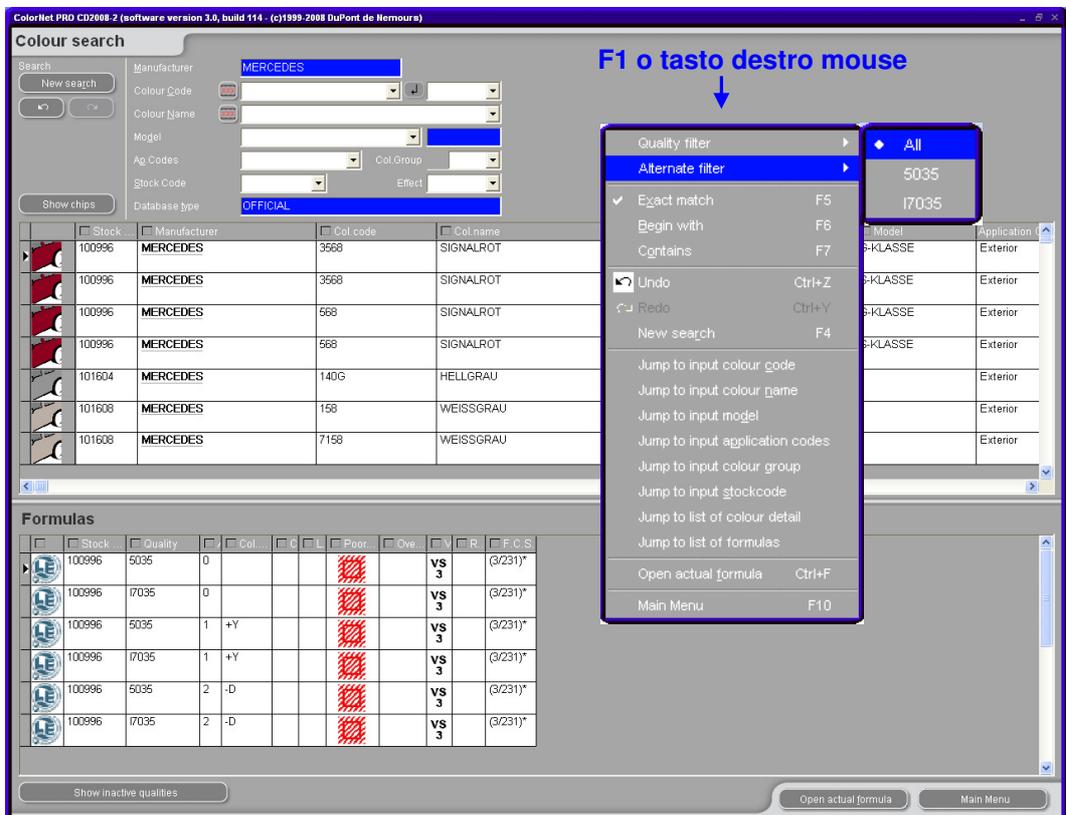
Lo stesso vale per la larghezza delle colonne: posizionare il cursore su una linea tra due colonne.

Cliccando "Mostra qualita` inattive" le qualita` che sono state disattivate nel menu configurazione vengono visualizzate.

Ordinare le informazioni per ogni colonna cliccando sulla casella sopra ogni colonna:



Limitare la visualizzazione ad una qualita` o all'alt. desiderata cliccando F1 o il tasto destro del mouse.



Colour search

Search: New search, Manufacturer: MERCEDES, Colour Code, Colour Name, Model, Ag. Codes, Stock Code, Col. Group, Effect, Database type: OFFICIAL

F1 o tasto destro mouse

Quality filter: All, 5035, 17035

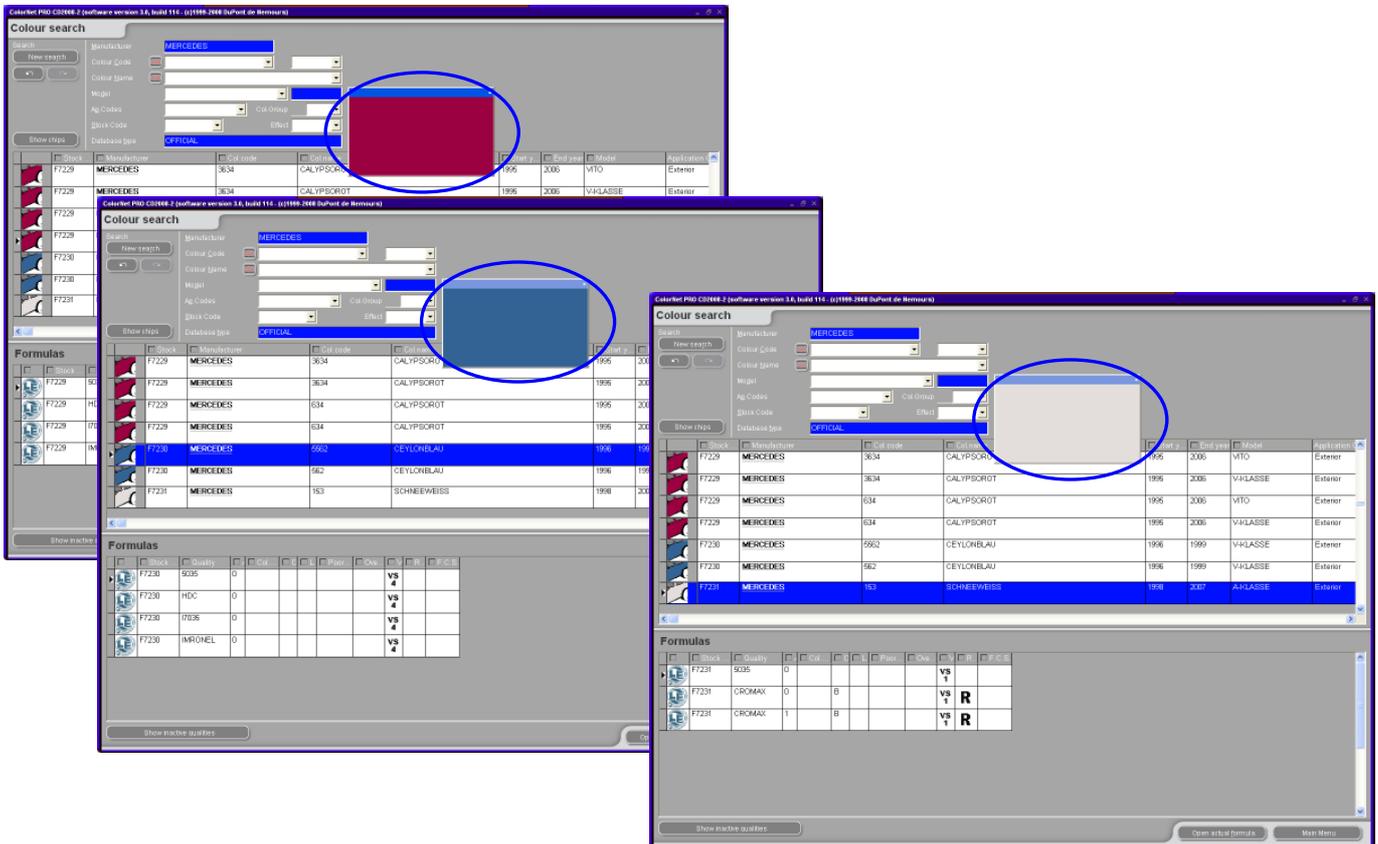
Stock	Manufacturer	Col. code	Col. name
100996	MERCEDES	3568	SIGNALROT
100996	MERCEDES	3568	SIGNALROT
100996	MERCEDES	568	SIGNALROT
100996	MERCEDES	568	SIGNALROT
101604	MERCEDES	140G	HELLGRAU
101608	MERCEDES	158	WEISSGRAU
101608	MERCEDES	7158	WEISSGRAU

Formulas

Stock	Quality	Col.	Q	L	Poor	Ove	R	F	C	S
100996	5035	0					VS 3			(3/231)*
100996	17035	0					VS 3			(3/231)*
100996	5035	1	+Y				VS 3			(3/231)*
100996	17035	1	+Y				VS 3			(3/231)*
100996	5035	2	-D				VS 3			(3/231)*
100996	17035	2	-D				VS 3			(3/231)*

Show inactive qualities, Open actual formula, Main Menu

Migliorare la rappresentazione del colore evidenziandolo (nella parte centrale dello schermo) e premendo Ctrl + W. Scorrendo la lista delle linee info colore, anche il colore nella finestra cambierà.



Le icone nell'area Formule (in basso) dello schermo vi danno le seguenti informazioni:



contiene piombo



bassa copertura



verniciatura completa

VS
1

No. Value Shade.

R

formula revisionata

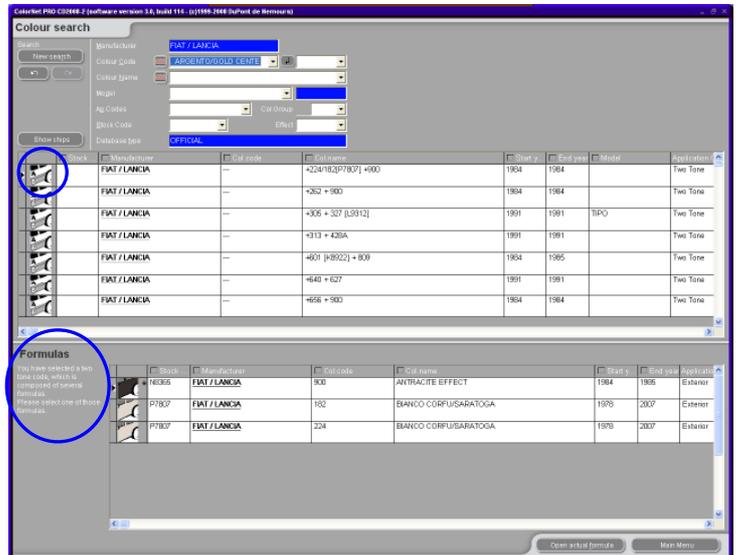


riferimento
colour
selector

Via doppio click su una linea o cliccando "Apri questa formula" in basso allo schermo, la formula viene visualizzata. Vedi 3.6 Visualizzazione di una formula.

4.1.1. Codici Multi-Tono

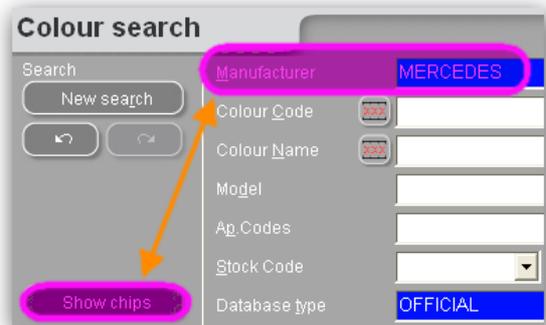
Se il codice inserito fa riferimento ad una colorazione multi-tono troverete questo avviso, nella parte bassa (Formule) dello schermo, nello spazio a sinistra delle formule.



4.1.2. Visualizzazione digitale delle pastiglie colore

- Il Colour Video Display (CVD) e' lo strumento che sostituirà i Colour Book (C600).
- Lo strumento e' disponibile sia in ColorQuick Pro che in ColorNet® Pro.
- Il tasto "Mostra rif." appare nella schermata di ricerca quando si verificano le seguenti **condizioni**

- ✓ **Ricerca completa**
p.e.: una volta inserito un Produttore, apparirà il tasto "Mostra rif.". Cliccare questo tasto per visualizzare tutte le pastiglie corrispondenti alla vostra selezione.



Via Produttore

p.e.: una volta inserito Produttore + codice colore o nome colore, apparirà il tasto "Mostra rif.". Cliccare questo tasto per visualizzare tutte le pastiglie corrispondenti alla vostra selezione.

- ✓ **Via Modello**
p.e.: una volta inserito Produttore + modello + codice colore o nome colore, apparirà il tasto "Mostra rif." apparirà. Cliccare questo tasto per visualizzare tutte le pastiglie corrispondenti alla vostra selezione.



- Cliccando il tasto "Mostra rif.", la selezione dei colori verrà proposta con un'avanzata tecnologia di visualizzazione colori.

- ✓ Multi-Tono
- ✓ Colori pastello
- ✓ Colori effect

Color chips			
	20A 1989-1995 +148 + 3G8		20D 1989-1995 +4D2 + 4H4
	2219 1987-2005 GREY		22D 1989-1995 +8D8 + 8D7
	25L UNDERHOOD 1989-2000 BORDEAUX RED		26L 1989-2004 +8G4 + 168
	2AU 1995-1997 +1A0 + 195		2CM 1998-1998 +8M0 + 1A0

- **Alcune informazioni:**

- ✓ Posizionando il cursore sulla descrizione, appariranno le info sui modelli (ove disponibili).
- ✓ Cliccando negli "angoli", potete scorrere tutti i codici disponibili per quel colore. (angolo sx = indietro; angolo dx = avanti)



4.1.3. Ricerca guidata

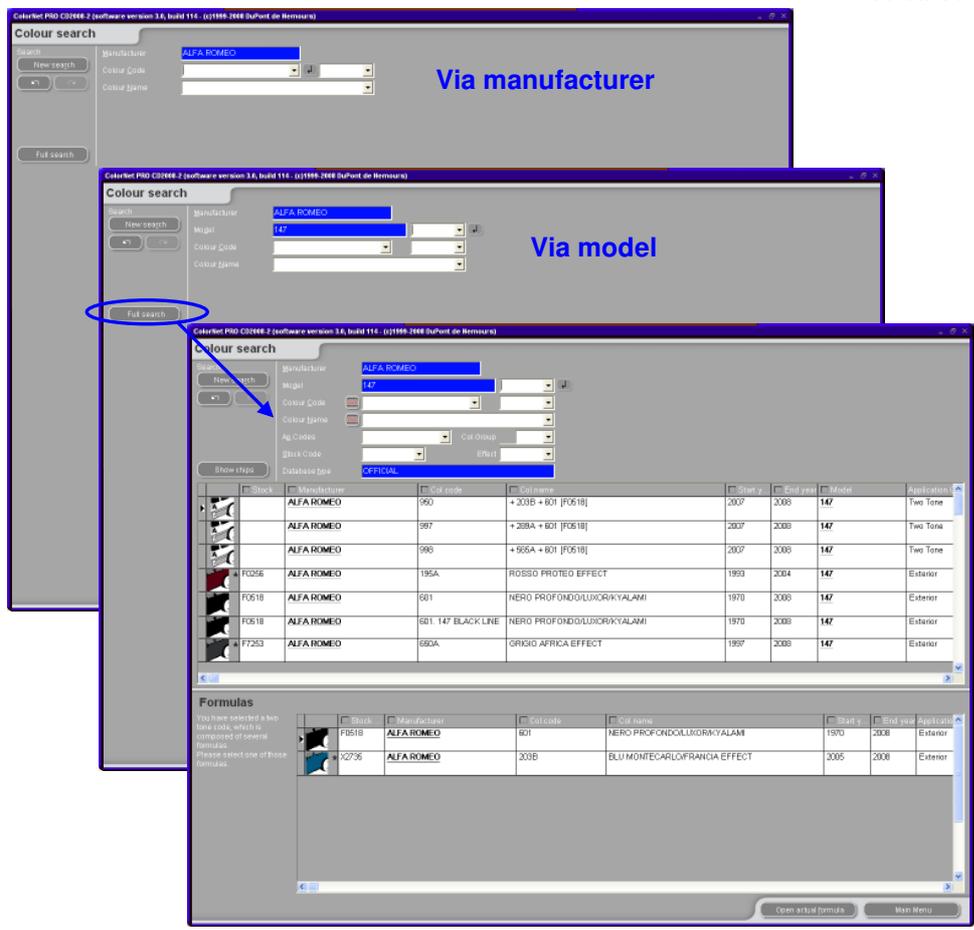
4.1.3.1. Via Produttore

Scegliere un nome dalla lista o digitare le prime lettere, il programma andrà al nome più appropriato. Limitare ulteriormente la ricerca inserendo dati nei campi disponibili dopo aver confermato i dati inseriti nella prima linea.

4.1.3.2. Via Modello

Stessa procedura del punto 3.1.1

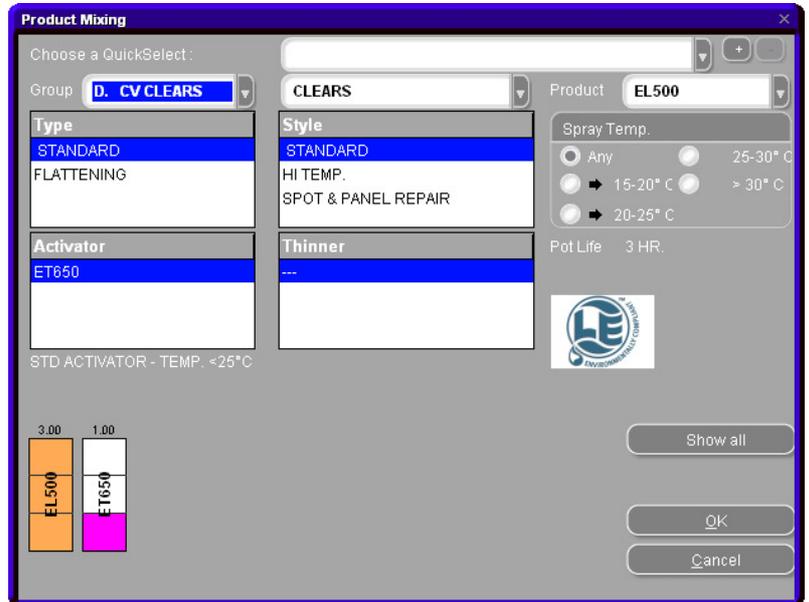
In entrambi i casi è possibile continuare la ricerca iniziata con le opzioni in "Ricerca Completa" cliccando su "Ricerca Completa".



4.2. Prodotti complementari

E' lo stesso modulo del "Pronto all'uso" (s. a. 4.5.2. Pronto all'uso, p. 42), 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 (4.5.2.1. Creare una selezione rapida, p. 42) nello stesso modo del Pronto all'uso.

NOTA: gli strumenti utilizzati per la pesatura di prodotti vernicianti sono soggetti alle regolamentazioni del vostro paese. Be aware that for weighing of solvent containing material EX-zone requirements according to country specific regulations have to be fulfilled.



4.3. Ricerca formule con ChromaVision®

Se ChromaVision® e' stato installato e configurato (s. 1.1. , p. 7), il tasto "ChromaVision®" e' visibile nel Menu principale.

Step 1: Misurazione: lo strumento deve essere disconnesso

Step 2: Trasferimento delle misurazioni

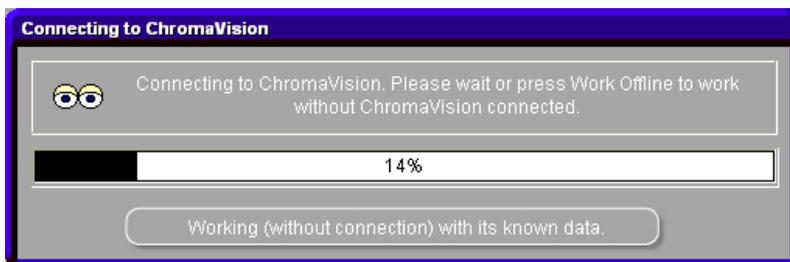
Il processo di misurazione deve essere completato. Il display dello strumento dev'essere nel menu principale.

4.3.1. Trasferimento delle misurazioni

Connettere fisicamente lo strumento al PC con il cavo fornito

Cliccare il tasto "ChromaVision®".

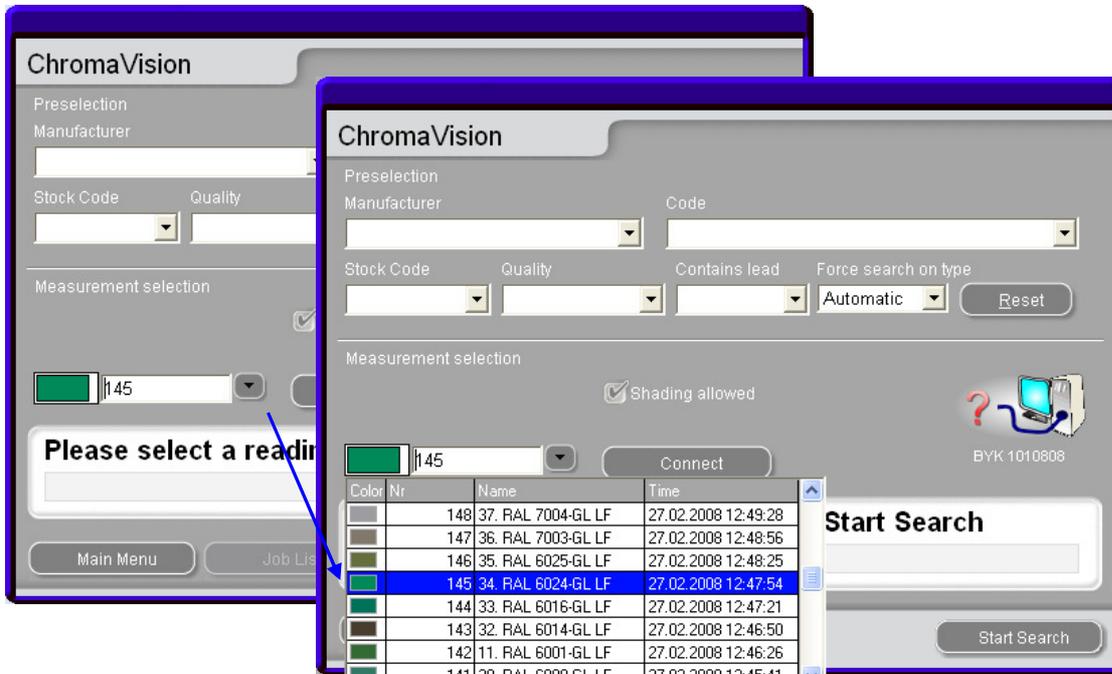
Il software attivera` la connessione e, quando sara` stabilita, scarichera` tutte le nuove misurazioni



Una volta scaricate le nuove misurazioni, lo strumento puo` essere disconnesso

4.3.2. Ricerca di un colore misurato

Scerrmata dopo il trasferimento dei dati:



- Cliccare la piccola freccia a destra del campo con il numero dell'ultima lettura.
- Scegliere una misurazione dalla lista.
- Il software valuta il tipo di colore e visualizza questa indicazione per ogni misurazione.



Colori pastello



Colori Effect

- Forzare la ricerca sul tipo di colore
Quando è in "Automatico": la ricerca verrà effettuata in base alla stima del tipo di colore (pastello o effect). Se la stima del software non dovesse essere corretta, dovrete forzare la ricerca sul tipo di colore esatto.
P.e. se la superficie del campione di un colore pastello misurato è graffiata, il software potrebbe valutarlo come un colore effect. Ma, sapendo che si tratta di un colore pastello avete la possibilità di forzare il programma a cercare solo nelle tinte pastello. In caso di grane molto fini (nei colori effect), il software potrebbe valutarlo come un colore pastello; in questo caso potete forzare la ricerca su "effect".
- Selezionare i criteri di ricerca per produttore, codice, stock, qualità.
Per le tinte effect si raccomanda di inserire almeno il produttore nei criteri di ricerca per essere più sicuri di utilizzare la stessa grana usata in origine.
- "Contiene piombo" forza la ricerca solo nelle formule con o senza piombo.
- „Reset“ rimuove tutti i criteri.

Fare riferimento a: "ChromaVision® Tips for success"

4.3.2.1. Correzione abilitata

Normalmente attivata.

Cliccare una riga per avere informazioni sul colore selezionato:

Best matches

Match level	Type	Stock Code	Alternate	Quality	Coat	Lead	Value
Good	OFFICIAL	G3102	0	CROMAX	B	No	0,16
Good	OFFICIAL	P7920	0	CROMAX	B	No	0,16
Good	OFFICIAL	F2043	0	HDC		No	0,39
Good	OFFICIAL	F2043	0	IMRONEL		No	0,39
Good	OFFICIAL	G3102	0	HDC		No	0,39
Good	OFFICIAL	G3102	0	IMRONEL		No	0,39
Good	OFFICIAL	S1722	0	HDC		No	0,39
Good	OFFICIAL	S1722	0	IMRONEL		No	0,39
Good	OFFICIAL	68305	0	5035		No	0,43
Good	OFFICIAL	68305	0	17035		No	0,47

Formula preview

MS	Tint name	MSS
1840WB	METALLIC LOW VISCOSIT	604
1850WB	METALLIC HIGH VISCOSIT	106
1432W	YELLOW SHADE GREEN	158
1401W	WHITE H.S.	113
1407W	BLACK L.S.	403
1441W	OPAQUE YELLOW	88

Color detail

Manufacturer	Colour Code	Colour Name
CITROEN	KQX COMM	VERT RAL6024
COLOUR SELECTOR FLEET	F1/F11	VERKEHRSGRUEN
COLOUR SELECTOR FLEET	G1/G064	VERKEHRSGRUEN
FCS	4/141	VERKEHRSGRUEN
FLEET DENMARK	ITMKOLDING	NY GRON
FLEET NORWAY	NORSKFINA	GROENN RAL 6024
FORD EUROPE	VVS	TRAFFIC GREEN RAL6024-GL
OPELVAUXHALL	800	TRAFFIC GREEN 6024-GL
RAL	6024-GL	VERKEHRSGRUEN
RENAULT TRUCKS	01942	VERT
VOLVO TRUCKS	S98642	TRAFFIC GREEN RAL6024-GL

Legend

- Green: buono
- Yellow: correggibile
- Orange: cautela!

Result

The panel has been matched to an existing formula.

Original formula detail

Stock Code: G3102, Alternate: 0, Coat: B, Quality: CROMAX, Uses Lead: No

Manufacturer	Colour Code	Colour Name
CITROEN	KQX COMM	VERT RAL6024
COLOUR SELECTOR FLEE	F1/F11	VERKEHRSGRUEN
COLOUR SELECTOR FLEE	G1/G064	VERKEHRSGRUEN
FCS	4/141	VERKEHRSGRUEN

or

Result

Use with caution! The panel has been matched to an existing formula. However, a test panel should be sprayed.

USE WITH CAUTION

Original formula detail

Stock Code: F1805, Alternate: 3, Coat: B, Quality: CROMAX, Uses Lead: No

Manufacturer	Colour Code	Colour Name
LEXUS	6P3	DK GREEN EFFECT
TOYOTA	6P3	DARK GREEN EFFECT
TOYOTA	6P3 PICNIC BUMPER	DARK GREEN EFFECT
TOYOTA	KD4 PICNIC BUMPER	DARK GREEN EFFECT

Cliccare „Anteprima“ per vedere l’anteprima (stampabile) della formula per 11,
Cliccare „Formula“ per aprire la schermata formula CQ Pro, s. 4.5. Visualizzazione formula (pag. 41).

4.3.2.2. Correzione abilitata disattivata (no correzione)

NON è il processo standard.

Può essere utile in caso di colori tri-strato (perlati non coprenti, applicati su sottosmalto / tinte con trasparente colorato / ...) che potrebbero influenzare negativamente il calcolo della correzione.

ChromaVision

Preselection
Manufacturer: [dropdown] Code: [input]
Stock Code: [dropdown] Quality: [dropdown] Contains lead: [input]
Measurement selection
 Shading allowed
[input: 12] [dropdown] [button: Connect]
Please select a reading and click [input]
[button: Main Menu] [button: Job List]

Best matches

Match level	Type	Stock Code	Alternate	Quality	Coat	Lead	Value
1	OFFICIAL	F1805	3	CROMAX	B	No	2,38
1	OFFICIAL	F3007	2	CROMAX	B	No	2,39
1	OFFICIAL	B9165	2	CROMAX	B	No	2,58
1	OFFICIAL	F3007	3	CROMAX	B	No	2,63
1	OFFICIAL	W9860	0	CROMAX	B	No	2,73
1	OFFICIAL	F1805	1	CROMAX	B	No	2,76
1	OFFICIAL	B9609	2	CROMAX	B	No	2,85
1	OFFICIAL	B9284	0	CROMAX	B	No	2,88
1	OFFICIAL	W9860	2	CROMAX	B	No	2,89
1	OFFICIAL	F1805	0	CROMAX	B	No	2,92

Formula preview

Mix	Tint name	Mass
1640WB	METALLIC LOW VISCOSI	409,5
1650WB	METALLIC HIGH VISCOSI	273,0
1405W	JET BLACK - BLUE SHADE	75,3
1430W	BLUE SHADE GREEN H.	65,5
1428W	FAST BLUE H.S.	58,7
1402W	WHITE L.S.	45,6
1445W	TRANSPARENT YELLOW	32,3
1532W	FINE BRIGHT ALUMINIUM	26,0
1505W	GOLD PEARL	18,9
1535W	COARSE BRIGHT ALUMI	10,1

Color detail

Manufacturer	Colour Code	Colour Name
LEXUS	6P3	DK GREEN EFFECT
TOYOTA	6P3	DARK GREEN EFFECT
TOYOTA	6P3 PICNIC BUMPER	DARK GREEN EFFECT
TOYOTA	XD4 PICNIC BUMPER	DARK GREEN EFFECT
TOYOTA/AUST	6P3	DARK GREEN EFFECT

Legend:
Verde: buono
Arancio: cautela

ChromaVision formula preview

Printed on : 13.05.2008

Reading number : 11
Date : 13.05.2008
Time : 13:00:08
Type : Metallic / Pearlescent

Stock Code: F1805
Alternate: 3
Coat: B
Quality: CROMAX
Uses Lead: No
Manufacturer: LEXUS
Colour Code: 6P3
Colour Name: DK GREEN EFFECT

Formula

Mix	Name	Original weight	Weight after shading	Difference
1640WB	METALLIC LOW VISCOSITY BINDER	409,5	409,5	
1650WB	METALLIC HIGH VISCOSITY BINDER	273,0	273,0	
1405W	JET BLACK - BLUE SHADE	75,3	75,3	
1430W	BLUE SHADE GREEN H.S.	65,5	65,5	
1428W	FAST BLUE H.S.	58,7	58,7	
1402W	WHITE L.S.	45,6	45,6	
1445W	TRANSPARENT YELLOW	32,3	32,3	
1532W	FINE BRIGHT ALUMINIUM	26,0	26,0	
1505W	GOLD PEARL	18,9	18,9	
1535W	COARSE BRIGHT ALUMINIUM	10,1	10,1	

Match level	Before shading	After shading
	2,38	2,38

(the value after shading is theoretical)

Formula Preview

gram (abs.)	gram (cum.)
409,5	409,5
273,0	682,5
75,3	757,8
65,5	823,3
58,7	882,0
45,6	927,6
32,3	959,9
26,0	985,9
18,9	1004,8
10,1	1015,0

Manufacturer
LEXUS
Colour Code: 6P3
Colour Name: DK GREEN EFFECT
Description: USE WITH CAUTION

Stock Code: F1805
Quality: CROMAX
Coat: B
Alternate: 3
Colour Change: +0
Std Date: 02.10.2002
Form Date: 06.11.2002

VS 7

4.4. Formule esterne

In ColorQuick Pro e ColorNet® Pro, e` possibile importare una formula esterna da internet via "Formule esterne" nel Menu ricerca[F2] del programma.

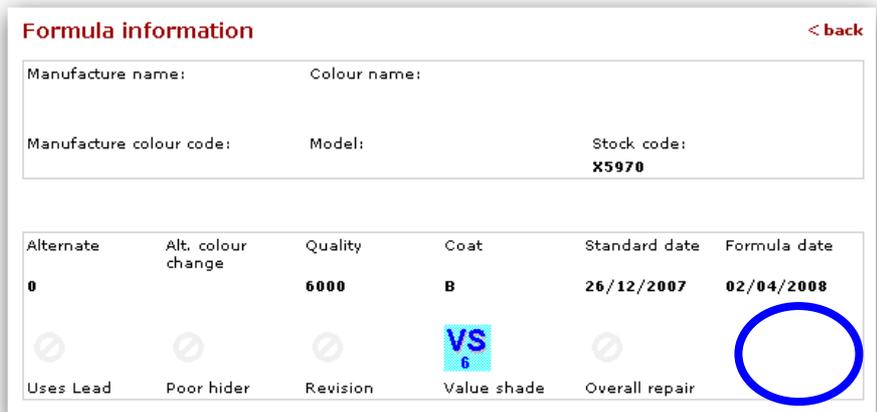


Passi da seguire:

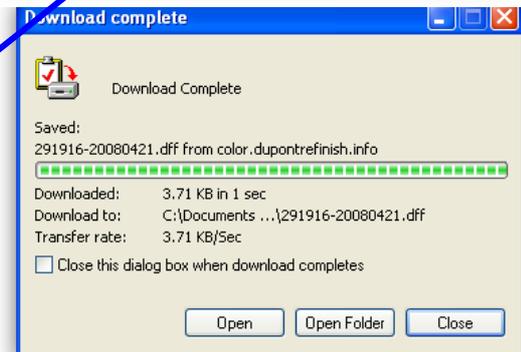
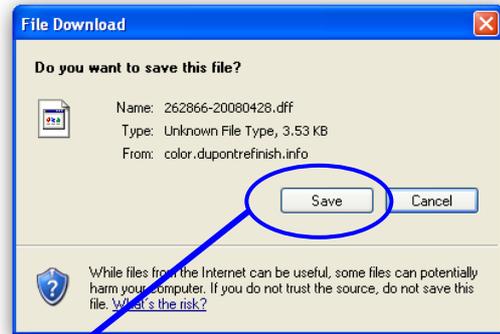
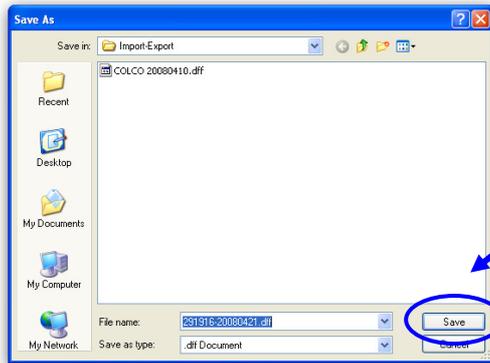
- Cercare una formula nel sito DuPont Refinish www.dupontrefinish.it



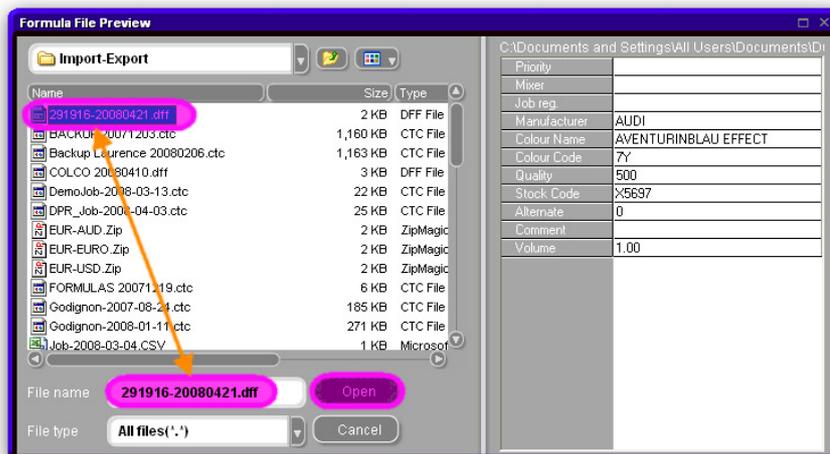
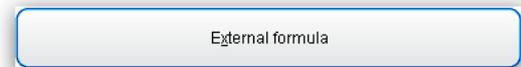
- Cliccare sul tasto vicino a Stampa per scaricare la formula.



- Vi verra` richiesto di salvare la formula. Cliccando "Save", la formula verra` salvata per default sotto C:\Documents and Settings\All Users\Documents\DuPont Refinish\Import-Export.



- Una volta salvato il file, potete importarlo, attraverso il tasto "Formule Esterne", in ColorQuick Pro. Lo strumento si apre cliccando il tasto relativo.
- Selezionare il file che si desidera importare e cliccare "Open"

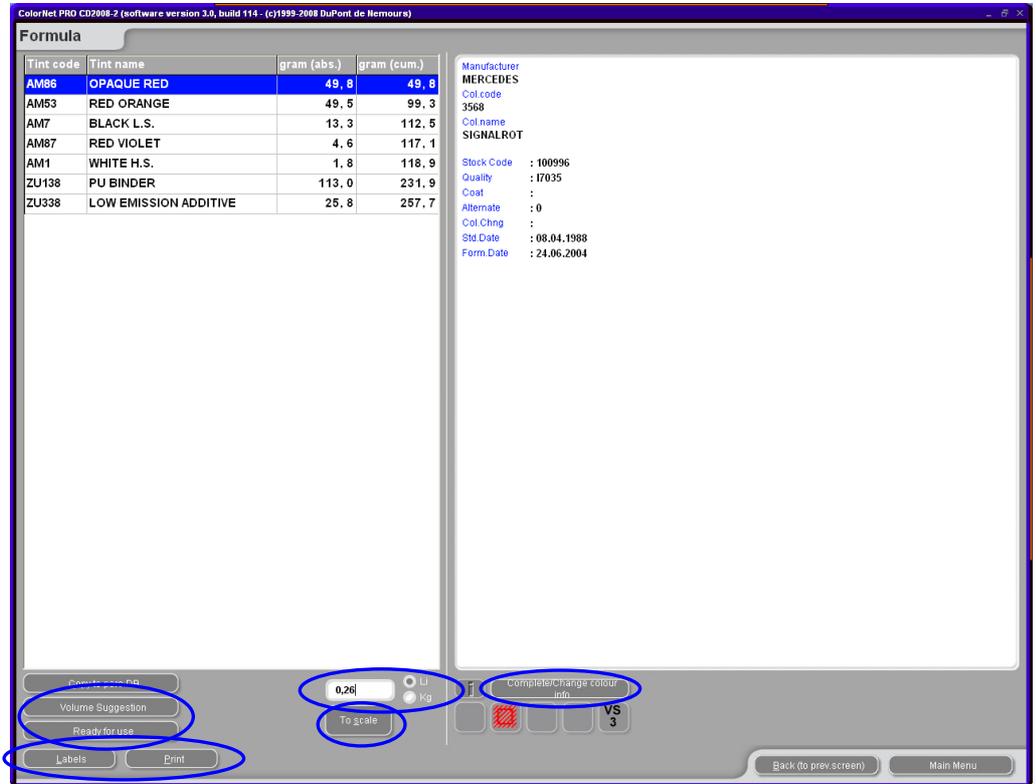


La formula verra` aperta nella solita schermata "Formula". A questo punto avete 2 opzioni:

- Usare la formula → dopo l'uso la formula non viene salvata in CQ Pro
- Salvare la formula nell'archivio personale → la formula puo` essere riutilizzata

4.5. Visualizzazione formula

Doppio clic su una riga o clic su "Apri questa formula" nella parte bassa dello schermo per visualizzare la formula.



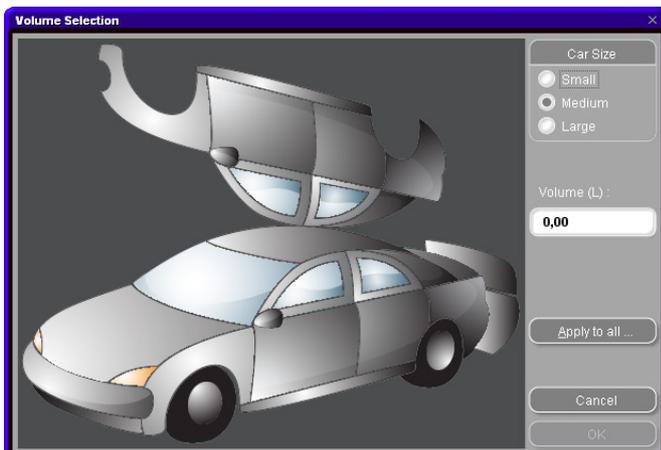
Le seguenti funzioni sono accessibili da questa schermata:

4.5.1. Volume richiesto

Digitare la quantità di prodotto desiderata (volume o peso) nel campo centrale sotto al campo della formula. 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.

4.5.1.1. Volume Sugerito

- Cliccare "volume suggerito" per avere un'idea di quanto materiale è 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 quantità predefinite vengono moltiplicate per il fattore specificato nel *menu configurazione -> generale -> "fattore utente per volume suggerito"* (2.7.1. Fattore utente per Volume Suggerito, p. 26).

- È possibile attivare la funzione Proposta volume come finestra automatica (s. 2.1.3. Proposta volume, p. 10).
- Se è attivato, nei casi in cui non è necessario cliccare "Cancella" (altrimenti il volume verrà impostato a 0 L).
- Il volume suggerito può essere richiesto prima o dopo aver applicato la funzione "Pronto all'uso". Il calcolo del volume suggerito è sempre riferito al prodotto "Pronto all'uso".

NOTA: Disattivare la funzione volume suggerito nel Menu Configurazione (s. 2.1.3. Proposta volume, p. 10), se non volete che appaia automaticamente quando aprite la formula.

4.5.2. 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. È possibile modificare il volume prima o dopo il calcolo del pronto all'uso. La formula della miscela pronta all'uso può essere inviata alla bilancia.

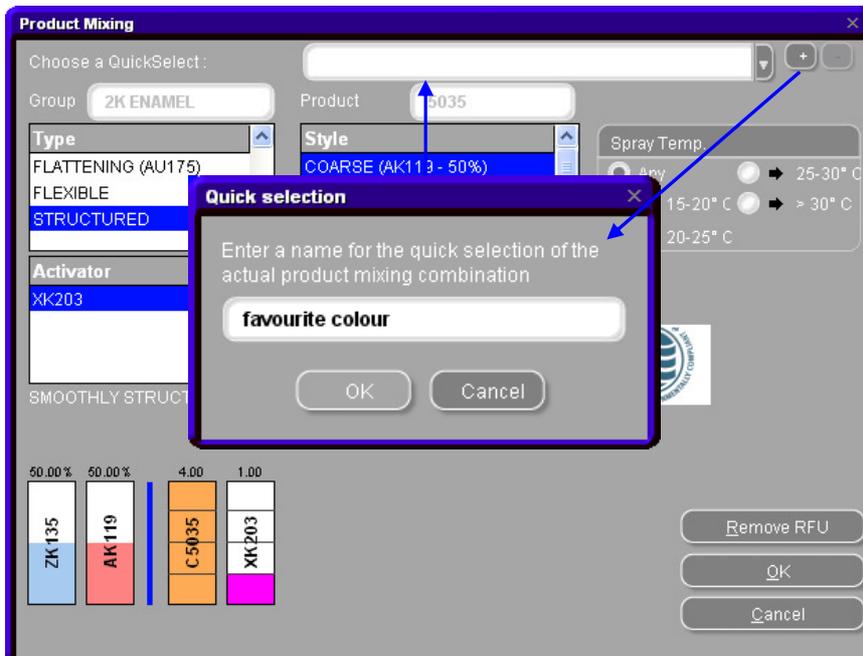
NOTA: gli strumenti utilizzati per la pesatura di prodotti vernicianti sono soggetti alle regolamentazioni del vostro paese. Be aware that for weighing of solvent containing material EX-zone requirements according to country specific regulations have to be fulfilled.

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

Il programma permette di salvare le combinazioni di prodotti preferite.

- Cliccare il tasto "+" (a destra del primo campo in alto ("scegli una SelezRapida")),
- Dare un nome alla combinazione.

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



4.5.3. Stampa

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

4.5.4. Stampa etichette

Il tasto e` visibile e attivo solo se e` installata e configurata una stampante per etichette.

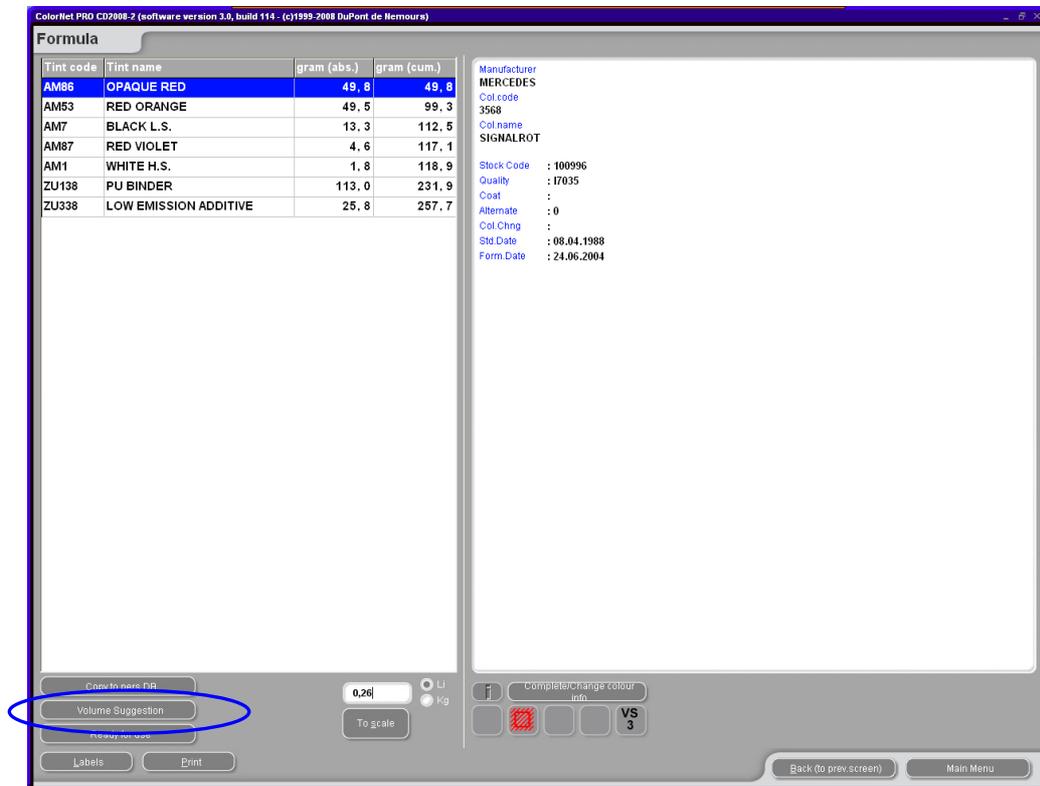
E` possibile scegliere tra quattro differenti etichette.



4.5.5. Copia nell'archivio personale

- Copia la formula nell'Archivio Personale,
- Torna alla schermata della formula,
- Continua modifiche.

Come maneggiare le formule personali: vedi 5.1.1. Creare nuove formule, p. 49. Le formule personali in una lista sono contrassegnate da una "P" all'inizio della linea.

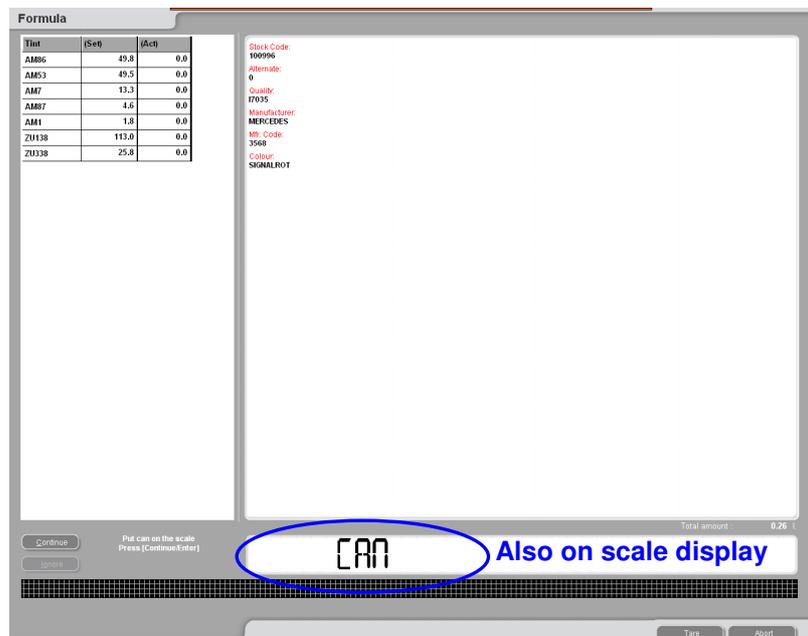


4.5.6. Alla bilancia

Se il tasto è inattivo (grigio), è necessario configurare una bilancia nel Menu Configurazione [F9]/Moduli [F6]/Configurare connessioni e opzioni per le periferiche collegate al PC (bilancia/EcoMix, stampante etichette e ChromaVision®).

2.2.1. Configurazione p. 11).

Cliccando il tasto „Alla bilancia“, si apre la schermata bilancia, così come la bilancia selezionata nelle “impostazioni” si avvia.

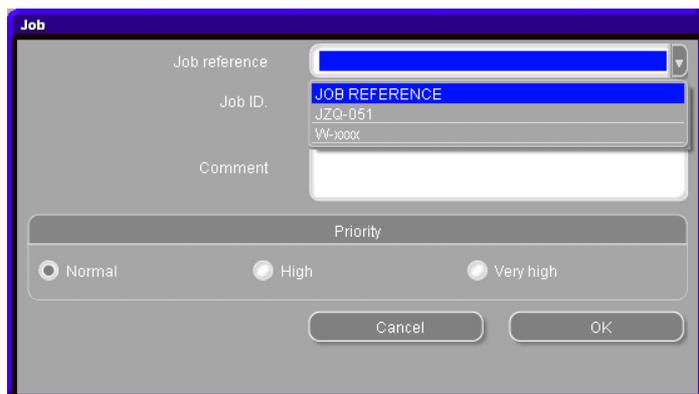


Qualora – sotto *menu configurazione -> moduli -> gestione utenti -> opzioni* – sia selezionato “Forza identificazione sulla bilancia” (2.3.1. Identificare chi opera sulla bilancia, p. 23) questa identificazione verra` richiesta prima di aprire il modulo bilancia.



Qualora – sotto menu configurazione -> moduli -> invio alla bilancia – sia selezionato “Rif. lavoro obbligatorio” verra` richiesto il Rif. lavoro. Se e` stata importata una lista di lavori, e` possibile selezionare il Rif. Lavoro da questa lista

2.5. Invio alla bilancia, .p. 25).



4.5.6.1. EcoMix

Dopo aver configurato EcoMix, potete cominciare il lavoro di pesatura via EcoMix

- Invia un lavoro alla bilancia.
- Selezionare una persona dalla lista nel campo superiore (le persone da inserire devono essere configurate nella gestione utenti, s.
-
-
-
- 2.3.2. Definizione degli utenti, p. 23). La schermata di dialogo e` uguale a quella sopra.
- Inserire le informazioni richieste.
- Selezionare una priorit` per il lavoro.

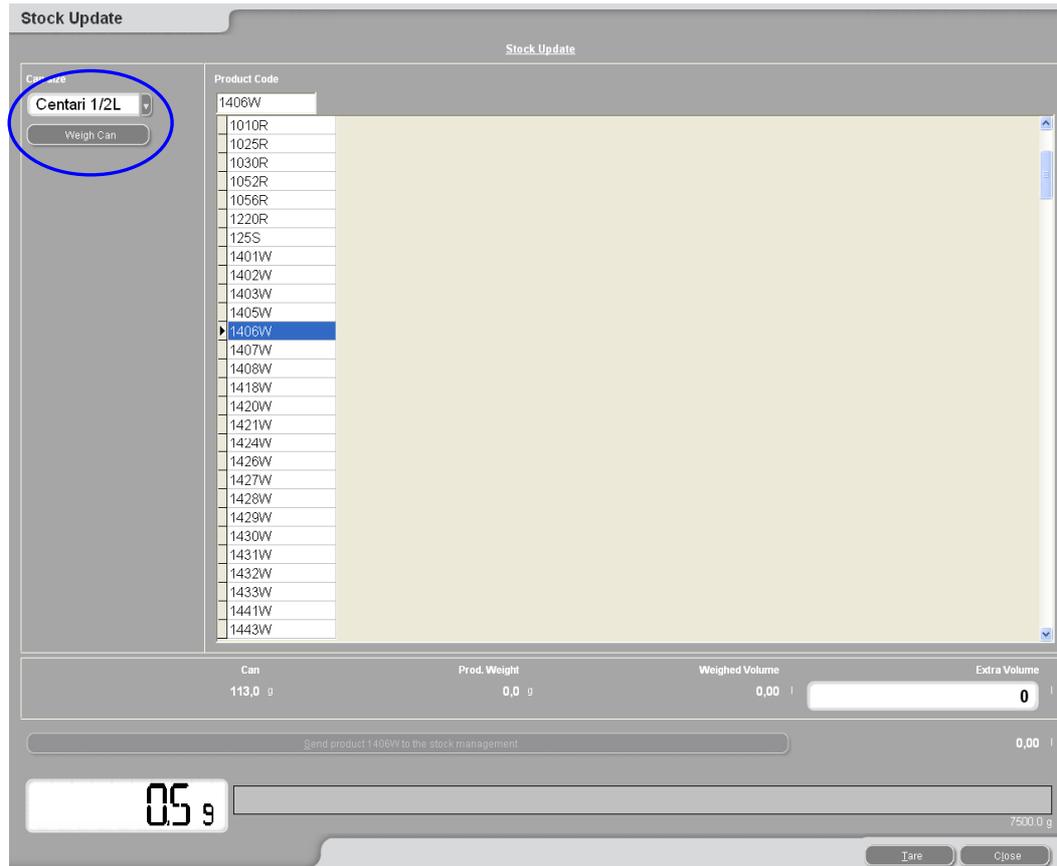
I lavori verranno elencati nella lista lavori su EcoMix in ordine di priorit`.

4.6. Pesatura manuale

Se utilizzate una bilancia senza display questo puo` essere sostituito dallo schermo del computer. Il tasto e` attivo solo se nelle impostazioni bilancia viene selezionata la “Bilancia virtuale” (s. 2.2.1.2.1. Consenti pesatura manuale, p. 13).

4.7. Aggiornamento scorte via pesatura

Tramite questa opzione, e` possibile cogliere il contenuto dei barattoli gia` aperti per la gestione scorte. Cliccando "Aggiornamento scorte via bilancia" apparira` una schermata che mostra l'elenco di tutti i prodotti. A sinistra della lista e` possibile selezionare la confezione. Per alcune combinazioni - barattolo - coperchio, la tara e` archiviata e viene dedotta dal peso total. Se la confezione non e` disponibile nella lista, selezionare "custom", mettere un barattolo vuoto sulla bilancia, cliccare "Pesa barattolo", dopodiche` pesare il barattolo con il contenuto.

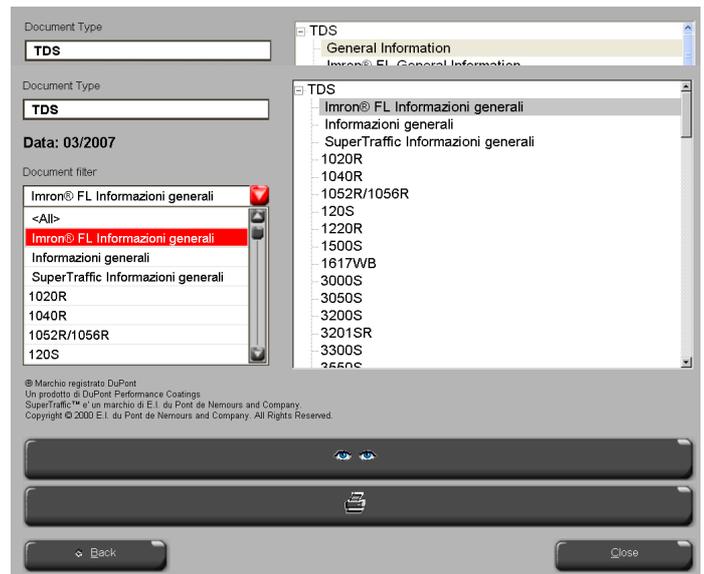


NOTA: Aggiornamento scorte via pesatura e` possibile anche su EcoMix. In questo caso, il tasto "Aggiornamento scorte via pesatura" non sara` visibile nella schermata principale di ColorNet® Pro, ma in quella di EcoMix.

4.8. Colour Pages

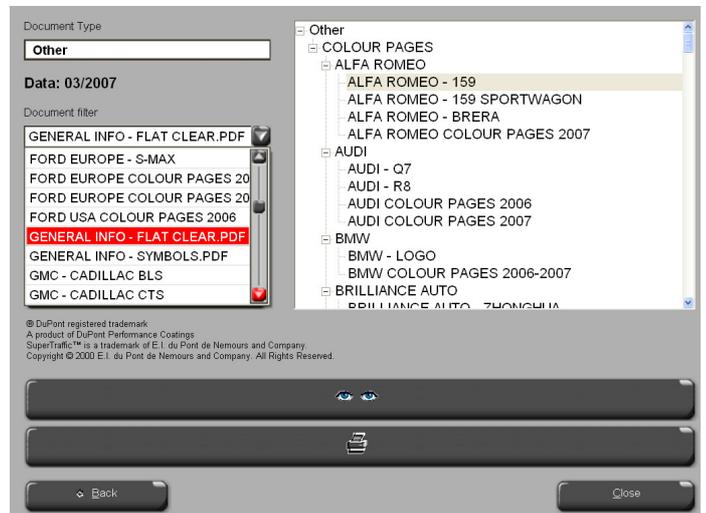
4.8.1. TDS (Schede tecniche)

Ricerca delle schede tecniche (Technical Data Sheets) per i prodotti da utilizzare.



4.8.2. Altri documenti

Ricerca informazioni su tinte (qualità, tinte speciali, etc.) e produttori.



5. Menu manutenzione [F3]

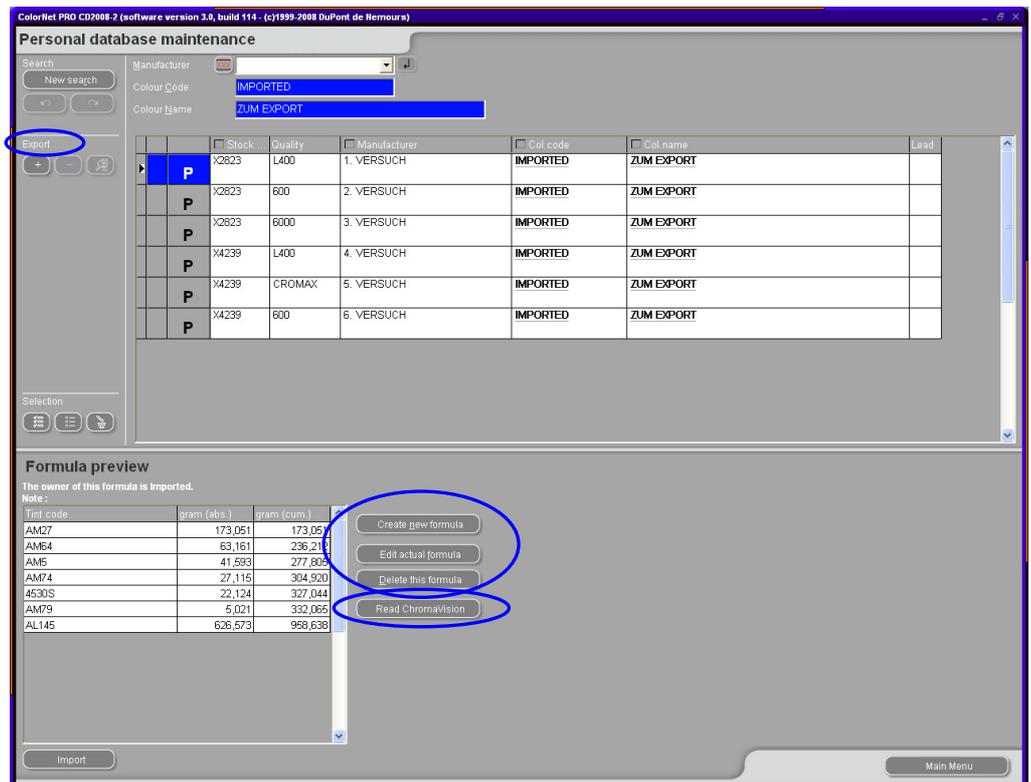
5.1. Manutenzione archivio personale

L'archivio personale contiene le vostre formule personalizzate. In questa schermata è possibile creare, modificare, cancellare, esportare e importare formule.

È possibile copiare formule dall'archivio ufficiale e modificarle.

È possibile convertire le formule personali dal vecchio ColorQuick® al ColorNet® Pro, vedi 7.2.4. Conversione dell'archivio personale, p. 72.

È possibile allagare i valori Lab delle vostre misurazioni alle formule personali, s. 5.1.4. Lettura dati ChromaVision®, p. 51.



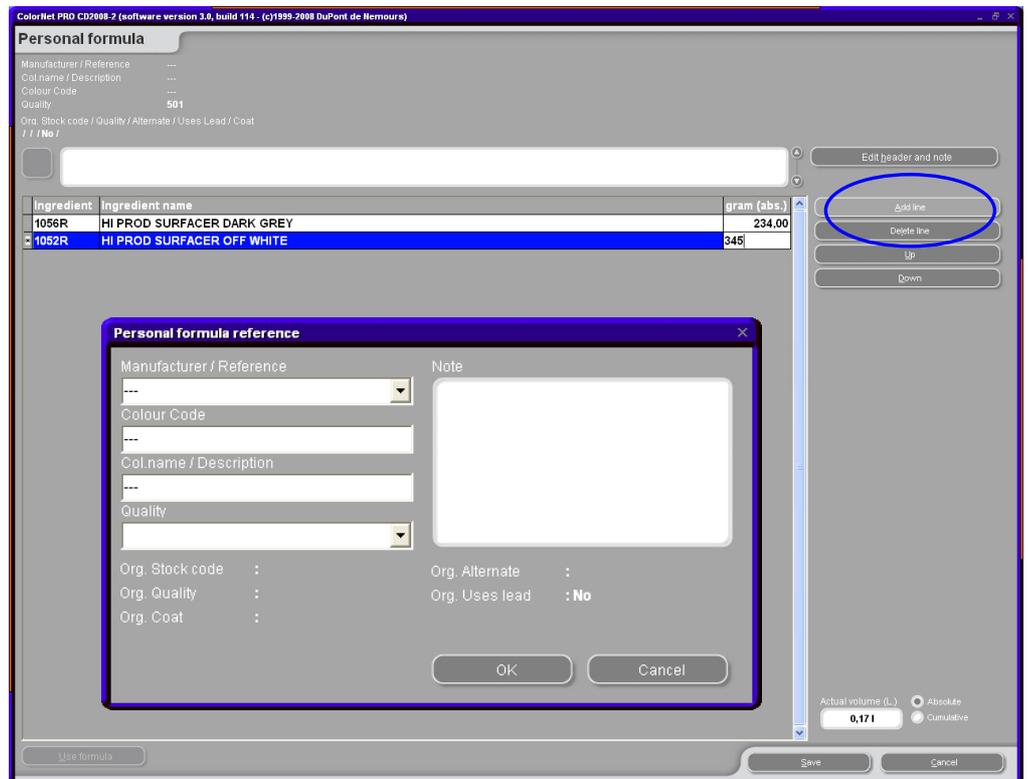
5.1.1. Creare nuove formule

Esistono quattro modi per creare una nuova formula:

1. Modificare una formula esistente: menu ricerca -> ricerca -> inserimento del criterio -> Formula -> copia nell'archivio personale
2. Creare una formula completamente nuova: menu manutenzione -> manutenzione archivio personale -> crea nuova formula
1. Importare una formula esportata da un'altro PC: *menu manutenzione -> manutenzione archivio personale -> importa* (s. 5.1.5. Import, unterhalb)
2. Importare le formule dall'archivio personale dal vecchio ColorQuick o da ColorQuick Pro: *menu manutenzione -> manutenzione archivio personale -> importa* (s. 5.1.5. Import, unterhalb).

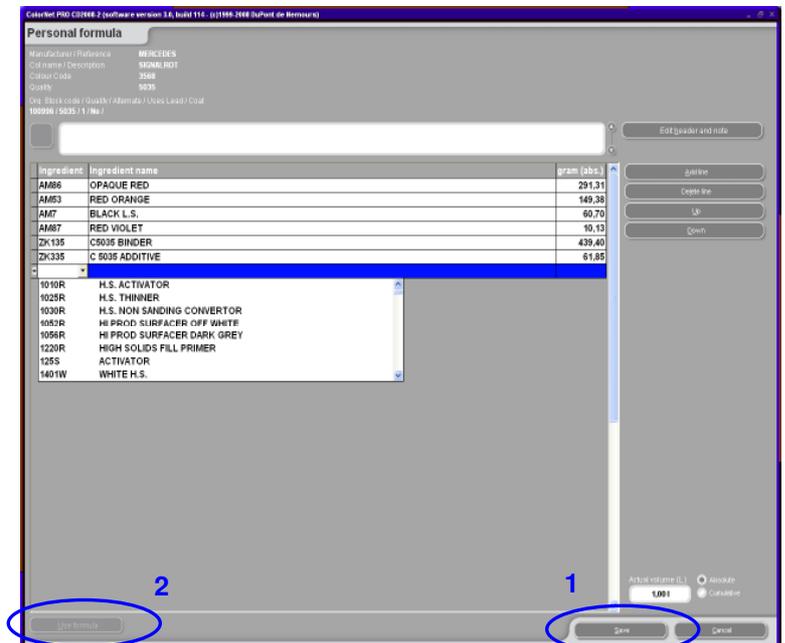
Nei primi due casi si aprirà un finestra in cui inserire le informazioni sulla formula. Per il caso 1. diverse informazioni vengono copiate dalla formula originale, per il caso 2. dovete fornire i dati.

Le formule personali vengono identificate da una "P" all'inizio della linea nella lista delle formule compatibili con i criteri di ricerca inseriti. Per selezionare solo le formule personali, scegliere "Custom" come "Tipo Database".



5.1.2. Modifica questa formula

Scegliere la riga che si vuole modificare e cambiare la quantità.



5.1.2.1. Aggiungi prodotto

- Cliccare il tasto "Aggiungi prodotto": apparirà una riga vuota alla fine della formula.
- Posizionare il cursore nel campo vuoto della colonna "Mix".
- Scegliere un nuovo prodotto dall'apposito menu a tendina. Il nome del nuovo prodotto compare automaticamente.
- Inserire la quantità (in grammi).

5.1.2.2. Cancella prodotto

Selezionare il prodotto che si desidera cancellare e cliccare „Cancella prodotto“.

5.1.2.3. Salva modifiche

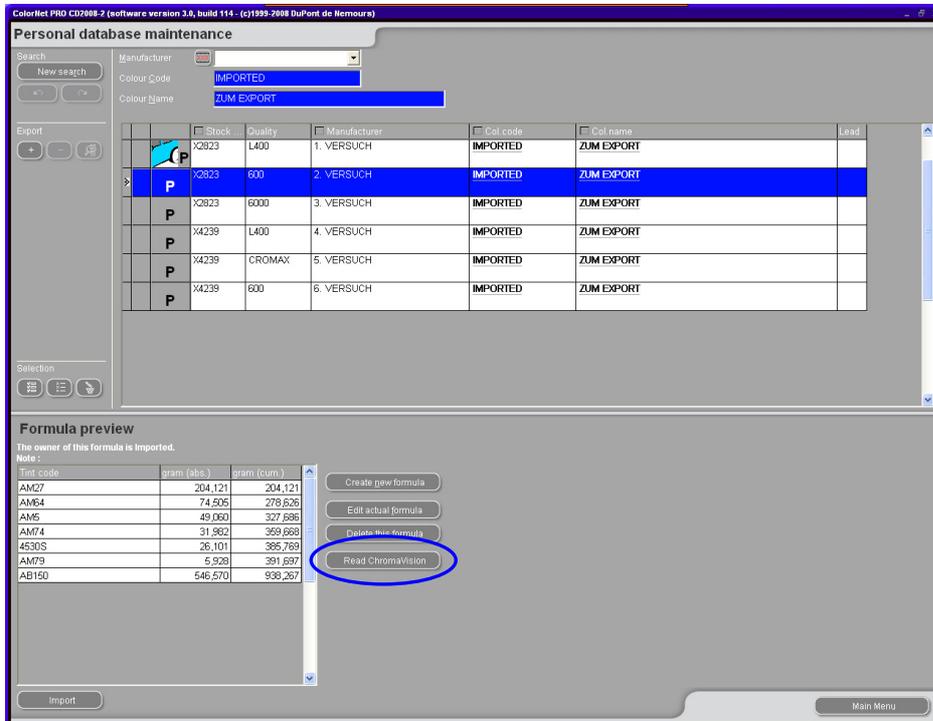
Dopo aver effettuato le modifiche, cliccare "salva" - la formula viene ricalcolata a 1 litro.

A questo punto è possibile selezionare "Chiudi" (ritorna alla schermata precedente) o "usa formula" per utilizzare immediatamente la formula modificata.

5.1.3. Cancella questa formula

Cliccando questo tasto la formula viene completamente rimossa dall'archivio.

5.1.4. Lettura dati ChromaVision®



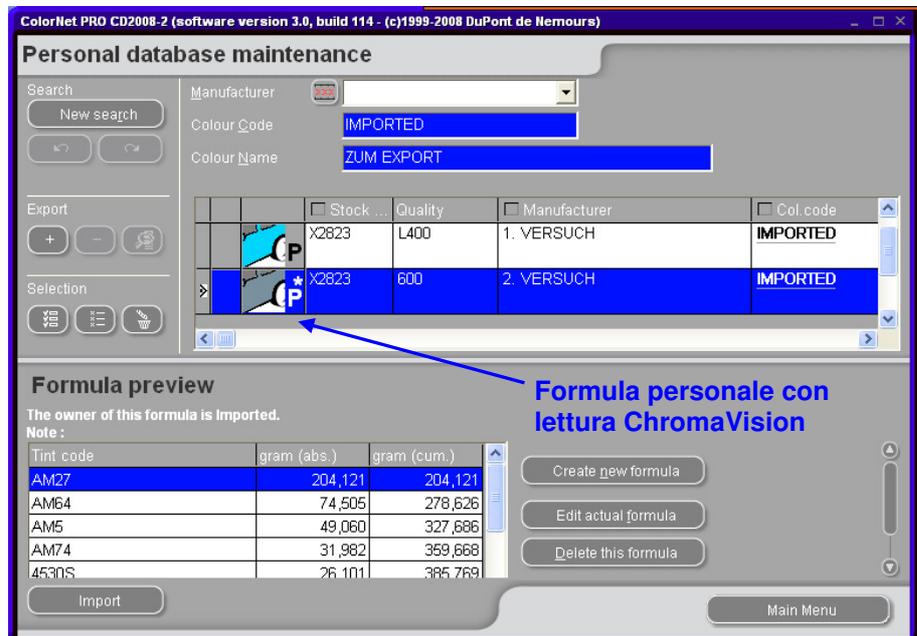
- Cliccare questo tasto per aprire il modulo spettrofotometro.
- Selezionate una lettura e allegatela alla vostra formula personale.



- Conferma tipo colore.

La misurazione ChromaVision® è ora archiviata con la vostra formula personale. La rappresentazione del colore è ora disponibile e sarà possibile utilizzare questa formula con la ricerca via ChromaVision®!

Se avete salvato la formula dall'archivio ufficiale all'archivio personale, I valori Lab sono già allegati. Questi possono essere rimossi e sostituiti con i vostri.

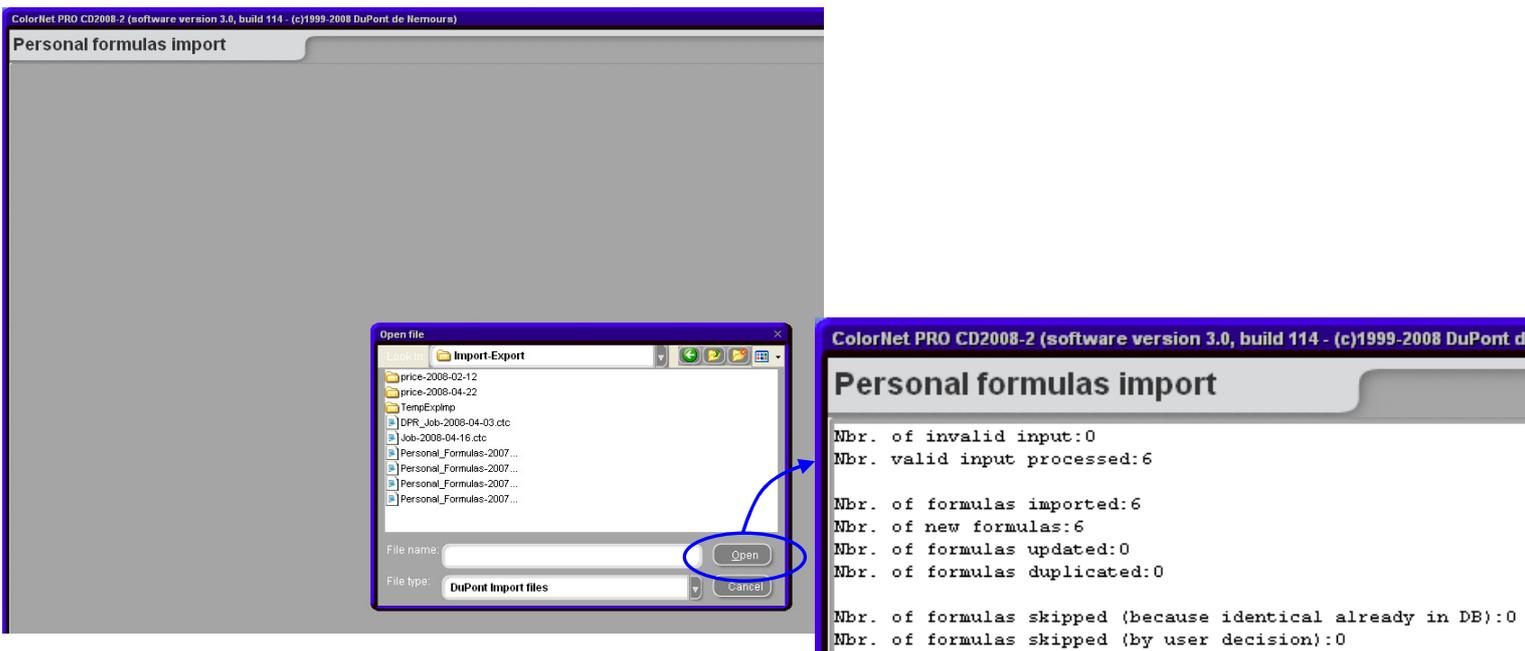


5.1.5. Importa

Per convenzione il programma cerca i file da importare nella cartella Import-Export sul desktop. E' tuttavia possibile scegliere qualunque origine.

Cliccare Apri per importare formule nell'archivio personale.

Il programma vi dara` un resoconto sulle formule importate (quelle identiche vengono saltate).



5.1.6. Esporta

Scegliete dalla lista le formule che volete esportare evidenziandole e cliccando .

Formola copiata nella lista export

Stock	Quality	Manufacturer	Col. code	Col. name
X2823	L400	1. VERSUCH	IMPORTED	ZUM EXPORT
X2823	600	2. VERSUCH	IMPORTED	ZUM EXPORT
X2823	6000	3. VERSUCH	IMPORTED	ZUM EXPORT
X4239	L400	4. VERSUCH	IMPORTED	ZUM EXPORT
X4239	CROMAX	5. VERSUCH	IMPORTED	ZUM EXPORT
X4239	600	6. VERSUCH	IMPORTED	ZUM EXPORT



Click  per visualizzare la lista export e continuare con l'esportazione.

Il nuovo file ha l'estensione .ctc e non puo` essere aperto al di fuori del programma ColorNet Pro. Viene archiviato per default in una cartella con un collegamento sul vostro desktop. Da qui puo` essere copiato su qualsiasi supporto o inviato per email per essere importato in un programma ColorNet Pro.

Custom formulas export

Stock	Quality	Manufacturer	Col. code	Col. name
X2823	L400	1. VERSUCH	IMPORTED	ZUM EXPORT
X2823	6000	3. VERSUCH	IMPORTED	ZUM EXPORT
X4239	L400	4. VERSUCH	IMPORTED	ZUM EXPORT

Save file dialog:
File name: Personal_Formulas-2008-05-13.ctc
File type: Export files

Path: C:\Documents and Settings\All Users\Documents\DRI Industry Import-Export

NOTA: L'archivio personale ColorQuick puo` essere convertito per essere utilizzato in ColorNet Pro, s. 7.2.4. Conversione dell'archivio personale, p.72.

5.2. Gestione prezzi

Inserendo qui i prezzi dei prodotti utilizzati, il programma calcolera` i costi delle formule in diverse valute, cosi` come puo` tener conto del vostro margine.

5.2.1. 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").

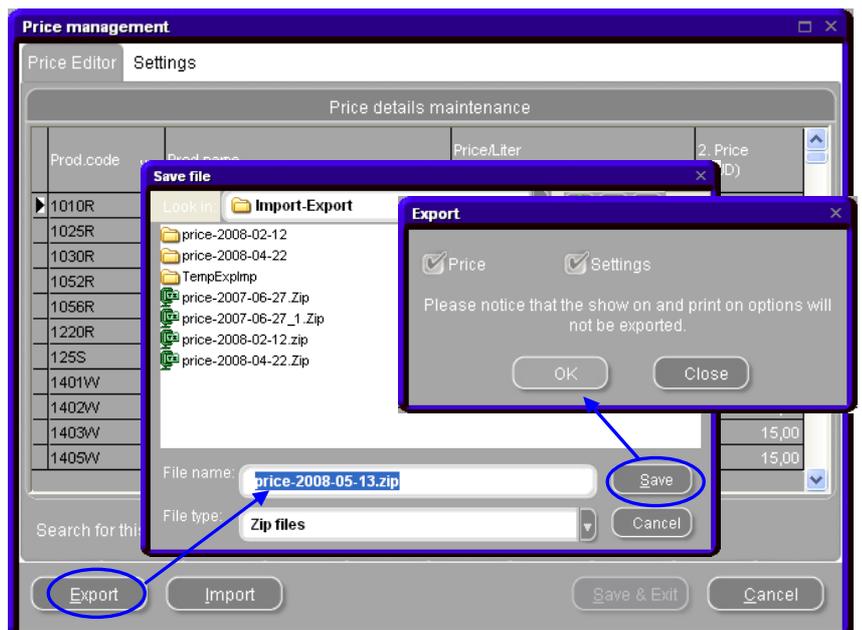


5.2.2. Importa/Esporta

E` possibile importare ed esportare prezzi e/o impostazioni; i dati esportati vengono archiviati come file .zip (compressi) nella cartella Import-Export sul desktop.

Cliccare il tasto "Export", selezionare i dati da esportare. Troverete un file separato per ogni set di dati (prezzi, impostazioni) che puo` essere modificato al di fuori di ColorNet Pro.

- Aprire i file,
- Modificare (si presenta come un file excel),
- Salvare come file .csv,
- Ricomprimere (zip), salvare nella cartella "DuPont Refinish Import-Export" (directory predefinita),
- Importare i file modificati (sia come .zip (piu` file in una volta) o file .csv (separatamente)).



5.3. Manutenzione lavori

Installando il modulo "Rapporti", la "Gestione lavori" viene automaticamente installata in ColorNet® Pro. I lavori da ColorQuick o ColorNet® possono essere trasferiti a ColorNet Pro®, see 7.2.3. Conversione archivio lavori, p. 70.

L'intestazione di tutti i lavori che sono stati inviati alla bilancia puo` essere alterata e / esportata da qui.

Si possono apportare modifiche via doppio click direttamente sulla riga da revisionare o applicando prima un filtro sui criteri desiderati per ridurre il numero di righe.

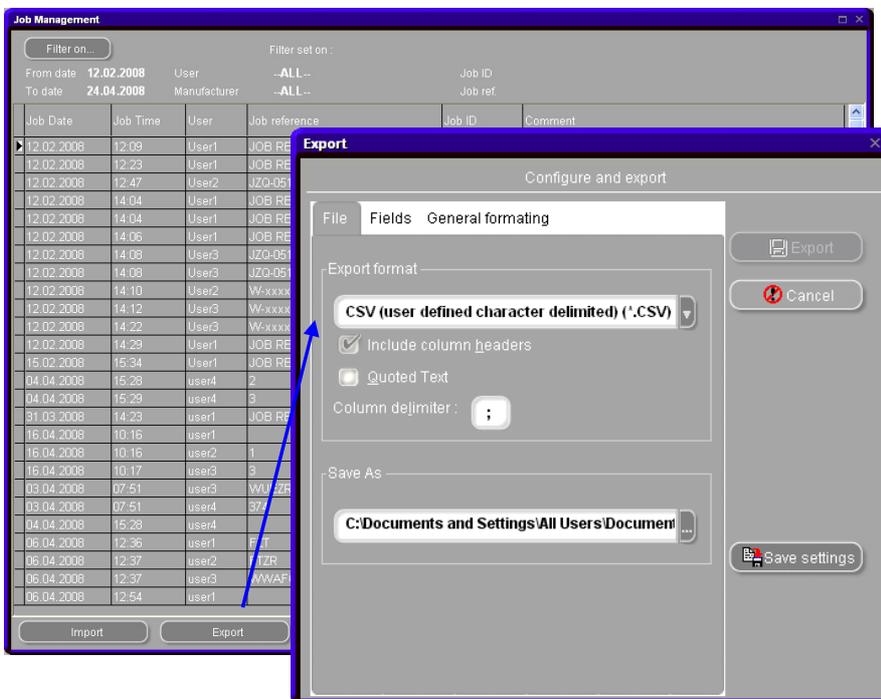
E` possibile esportare info lavori in diversi formati per poter utilizzare i dati in sistemi esterni.

Cliccare il tasto esporta (in basso a sinistra), si apre una schermata con tre cartelle. Nella prima cartella ("File") selezionare il formato desiderato e la directory di destinazione (la destinazione preimpostata e` la cartella "Import-Export" che viene creata durante l'installazione del programma).

Con il formato .ctc verranno esportate tutte le informazioni , ma non possono essere visualizzate/modificate al di fuori del programma. Possono, comunque, essere importate su un'altro PC.

Nella seconda cartella ("Campi") selezionare le informazioni che desiderate esportare.

La terza cartella ("Formattazione generale") permette di scegliere formati diversi per data, ora e numeri.

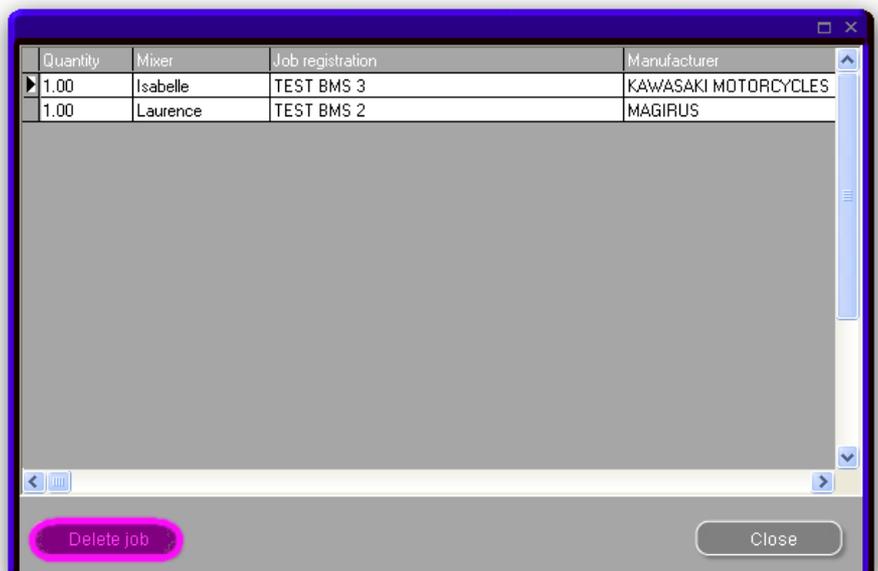


NOTA: La funzione import-export e` un sistema facile e sicuro scambiare info tra diversi PC; ma anche per trasferire le info dal vostro vecchio strumento al ColorNet® Pro. (s. 7.2.3. Conversione archivio lavori, p. 70).

5.4. Manutenzione coda

"Manutenzione coda" viene automaticamente installato dopo l'installazione di EcoMix su ColorQuick Pro and ColorNet® Pro. Una volta attivato, lo troverete nel menu manutenzione del programma.

"Manutenzione coda vi permette di, cancellare un lavoro che e` stato inviato all'EcoMix, dal PC. Questa funzione e` accessibile solo al Manager.



6. Dati [F4]

6.1. Rapporti

Nella parte alta dello schermo selezionate il tipo di rapporto, nella parte bassa limitate la ricerca. I criteri variano secondo il tipo di rapporto.

Potreste selezionare "stampa con prezzi". Se i prezzi non sono inseriti viene visualizzato "???" (nota: per alcuni rapporti non sono comunque previsti i prezzi).

6.1.1. Rapporto riassuntivo lavori

Criteri: periodo; operatore bilancia; produttore; descrizione bilancia (se si utilizza piu` di una bilancia/EcoMix); ordine per data o riferimento lavoro.

Vengono elencate le quantita` necessarie e le quantita` effettivamente utilizzate per ogni lavoro e il costo dei materiali.

6.1.2. Rapporto riassuntivo deviazioni

Criteri: deviazione percentuale (vengono elencate le deviazioni nell'uso superiori a questo criterio) periodo; operatore bilancia; precisione (vengono elencate tutte le info possibili (che sono quelle effettivamente accadute finora) (p.e. "ok", "ok/ricalcolato")); descrizione bilancia (se si utilizza piu` di una bilancia/EcoMix).

Rapporto sul quantitativo totale di materiale utilizzato per lavoro.

6.1.3. Rapporto consumi

Criteri: periodo, operatore bilancia.

Vengono elencati quantita` e costo ("valore") per ogni prodotto praticamente utilizzato – in aggiunta a tutti i lavori.

6.1.4. Rapporti solventi

Criteri: periodo

Elenca i solventi emessi in kg per singolo prodotto durante un dato periodo di tempo.

6.1.5. Rapporto media miscelazione

Criteri: periodo, operatore bilancia; ordinato per operatore bilancia e gruppo prodotto o solo per gruppo prodotto.

Riassume i quantitativi per operatore bilancia e categoria prodotto o solo per categoria prodotto.

Formato di stampa: DIN A4, se non viene selezionata un'altra stampante, i rapporti vengono stampati sulla stampante predefinita.

6.2. Gestione scorte

Nella colonna "Nome prodotto" vengono elencati tutti i prodotti disponibili. I prezzi sono i prezzi/L inseriti nel modulo gestione prezzi.

Vengono visualizzati solo i prodotti attivati (s. 2.8. Visibilita` prodotti, p. 26). I prodotti facenti parte di una qualita` di smalto vengono attivati/disattivati con le "proprie" qualita` (s. , p. 26).

Prod. code	Prod. name	Unit	Act stock	To scale	Back order	Min stock	Re order	Pref article	Pref parsize	Price/Liter (EUR)	Value (EUR)	Average consumption
1010R	H.S. ACTIVATOR	l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125003138	1,00	10,00	0,00	0,00
1020R	H.S. THINNER		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125003206	1,00	10,00	0,00	0,00
1030R	H.S. NON SANDING CONVERTOR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125003318	1,00	0,00	0,00	0,00
1050R	HI PRDD SURFACER DEF WHITE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250053894	1,00	10,00	0,00	0,00
1056R	HI PRDD SURFACER DARK GREY		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250053895	1,00	10,00	0,00	0,00
1220R	HIGH SOLIDS FILL PRIMER		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250028273	4,00	10,00	0,00	0,00
125S	ACTIVATOR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250003162	0,50	10,00	0,00	0,00
1401W	WHITE H.S.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250023696	1,00	10,00	0,00	0,00
1402W	WHITE L.S.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250023949	1,00	10,00	0,00	0,00
1403W	CRYSTALLINE FROST		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250031612	0,50	10,00	0,00	0,00
1405W	JET BLACK - BLUE SHADE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250023778	1,00	10,00	0,00	0,01
1406W	BLACK H.S.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250048180	0,50	10,00	0,00	0,00
1407W	BLACK L.S.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250048181	0,50	10,00	0,00	0,00
1408W	SATIN BLACK		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250031613	0,50	10,00	0,00	0,00
1418W	BRIGHTNESS ADJUSTER		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250023714	1,00	10,00	0,00	0,00
1420W	VIOLET		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250023779	1,00	10,00	0,00	0,00
1421W	VIOLET BLUE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250048182	0,50	10,00	0,00	0,00
1424W	ORGANIC BLUE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250048183	0,50	10,00	0,00	0,00
1426W	RED SHADE BLUE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250048184	0,50	10,00	0,00	0,00
1427W	GREEN SHADE BLUE H.S.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250015455	1,00	10,00	0,00	0,00
1428W	FAST BLUE H.S.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250023788	1,00	10,00	0,00	0,00
1429W	BLUE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250023775	1,00	10,00	0,00	0,00
1430W	BLUE SHADE GREEN H.S.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250023781	1,00	10,00	0,00	0,00
1431W	BLUE SHADE GREEN L.S.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250031614	0,50	10,00	0,00	0,00
1432W	YELLOW SHADE GREEN		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250048187	0,50	10,00	0,00	0,00
1433W	GREEN GOLD		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250031615	0,50	10,00	0,00	0,00
1441W	OPAOLE YELLOW		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250031616	0,50	10,00	0,00	0,00
1442W	BRIGHT YELLOW		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250031618	0,50	10,00	0,00	0,00
1448W	TRANSPARENT YELLOW		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250031619	0,50	10,00	0,00	0,00
1449W	ORANGE YELLOW		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250031620	0,50	10,00	0,00	0,00
1450W	BRIGHT RED		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250048188	0,50	10,00	0,00	0,00
1453W	ORANGE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250048189	0,50	10,00	0,00	0,00
1458W	MAROON		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250023776	1,00	10,00	0,00	0,00
1463W	BLUE SHADE RED H.S.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250023902	1,00	10,00	0,00	0,00
1463W	BLUE SHADE RED L.S.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250031621	0,50	10,00	0,00	0,00
1464W	MAGENTA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250023904	1,00	10,00	0,00	0,00
1467W	RED		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250031622	0,50	10,00	0,00	0,00
1468W	DARK VIOLET		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250048191	0,50	10,00	0,00	0,00
1470W	BLUE L.S.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250031623	0,50	10,00	0,00	0,00
1482W	YELLOW OXIDE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250048192	0,50	10,00	0,00	0,00
1484W	RED OXIDE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250031624	0,50	10,00	0,00	0,00
1490W	TRANSOXIDE YELLOW		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250048193	0,50	10,00	0,00	0,00
1491W	TRANSOXIDE RED		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250048194	0,50	10,00	0,00	0,00
1493W	TRANSPARENT BROWN		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250048196	0,50	10,00	0,00	0,00

Queste colonne devono essere compilate:

6.2.1. Scorta effettiva

Prima di cominciare a lavorare con la gestione scorte, e` indispensabile inserire la scorta effettiva. Questo puo` essere fatto manualmente in questa tabella, o-se disponibile-importando un file .csv-file (vedi 6.2.11. Aggiornamento scorte).

6.2.2. Alla bilancia

Questa riga viene compilata automaticamente quando una formula e` stata inviata alla bilancia, ma non ancora pesata. Dopo che e` stata effettuata la pesatura il quantitativo pesato viene detratto dalla scorta effettiva.

6.2.3. Ordini aperti

Questi materiali sono in ordine, ma non ancora nel sistema.

6.2.4. Scorta minima

Quando la scorta effettiva e` inferiore al quantitativo minimo il prodotto viene automaticamente inserito in un ordine.

6.2.5. Ri-Ordine

Inserire i quantitativi standard da ordinare quando viene superato il limite minimo di scorta.

6.2.6. Articoli preferiti

Gli articoli possibili possono essere scelti da un menu a tendina.

6.2.7. Lattaggi preferiti

I lattaggi degli articoli prescelti vengono automaticamente visualizzati.

6.2.8. Prezzo/Litro [xxx]

Il prezzo inserito nel modulo gestione prezzi viene qui visualizzato nella valuta principale (1^a).

6.2.9. Valore [xxx]

Da` il valore della scorta disponibile nella valuta principale (1^a).

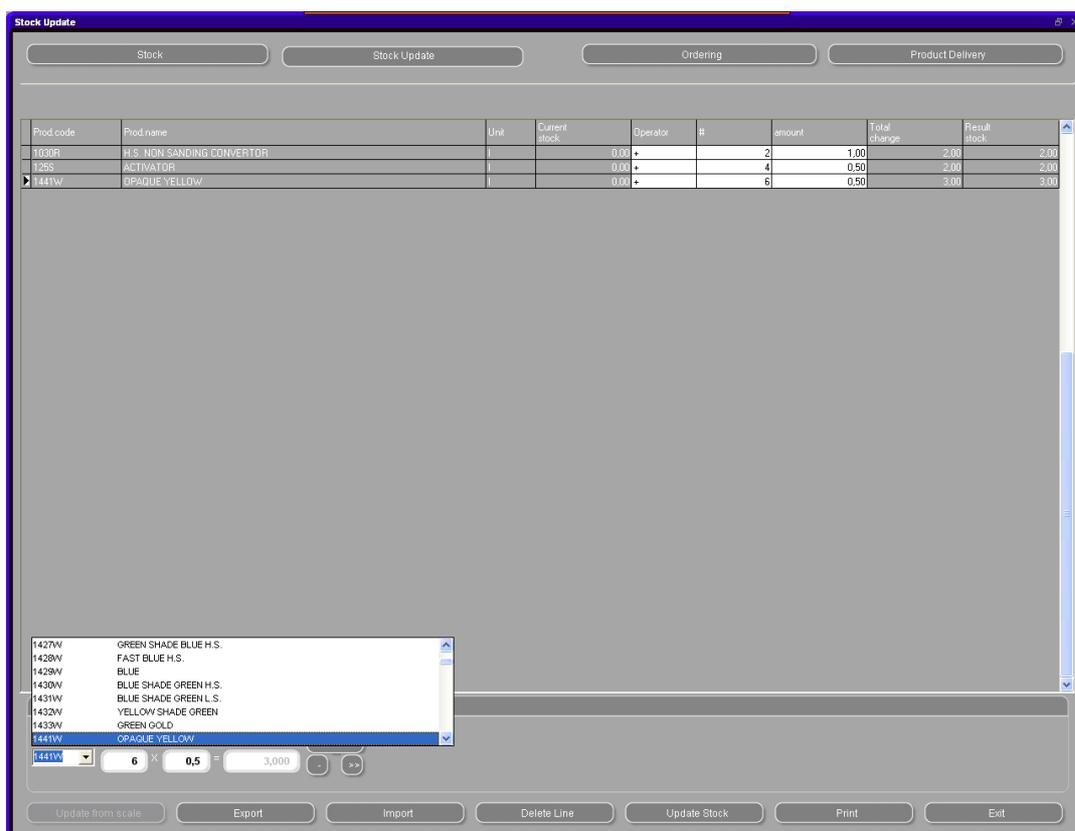
6.2.10. Consumo medio

Questo e` il consumo medio in Litri al mese.

6.2.11. Aggiornamento scorte

Aggiorna le scorte quando uno stock e` gia` disponibile. E` sufficiente inserire il codice e il quantitativo del materiale che volete cambiare. E` possibile aggiungere, togliere o scambiare materiale con l'aiuto dell'operatore proprio accanto alla linea d'inserimento in basso allo schermo.

Prodotti per cui la scorta sta per cambiare sono elencati nella tabella in alto. L'aggiornamento si effettua cliccando il tasto "Aggiorna scorte" in basso.



6.2.11.1. Aggiornamento da bilancia

Cliccare "Aggiornamento da bilancia" dopo aver pesato tutti i barattoli aperti con 4.7. Aggiornamento scorte via pesatura, p. 46. La lista dei prodotti e i rispettivi quantitativi verranno visualizzati, tramite "Aggiorna scorte" lo stock verrà aggiornato con questi dati.

6.2.11.2. Esporta

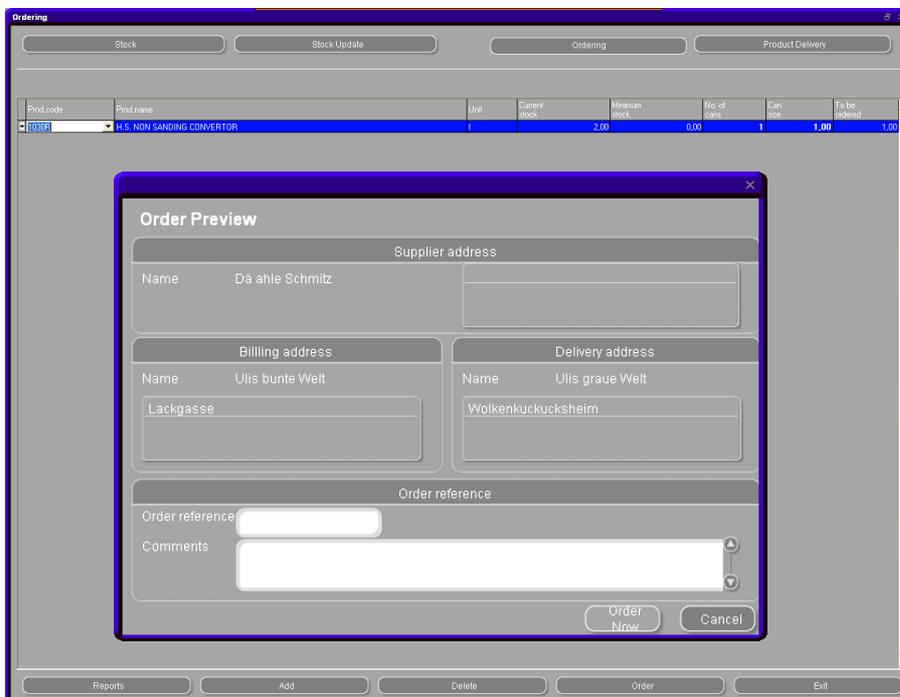
E' possibile esportare informazioni aggiornate sulle scorte in un file .csv, la destinazione predefinita e' la cartella Import-Export sul desktop. E' possibile intervenire sul file .csv con excel. Per il momento vengono esportati solo: numero barattoli, prodotto, lattaggio, e operatore. Le informazioni esportate verranno estese ai dati visualizzati nella schermata "scorte".

6.2.11.3. Importa

Il file .csv della scorta puo' essere importato in un altro PC per salvare gli inserimenti manuali.

6.2.12. Ordini

Quando la scorta di un prodotto scende al di sotto del limite minimo, viene automaticamente inserito in un ordine. E' possibile integrare manualmente la lista cliccando "Aggiungi" (in basso) e selezionando un codice dalla lista per inserirlo nella nuova riga. Gli altri dati vengono inseriti automaticamente, ma e' possibile cambiare il numero e la dimensione delle confezioni secondo le necessita'.

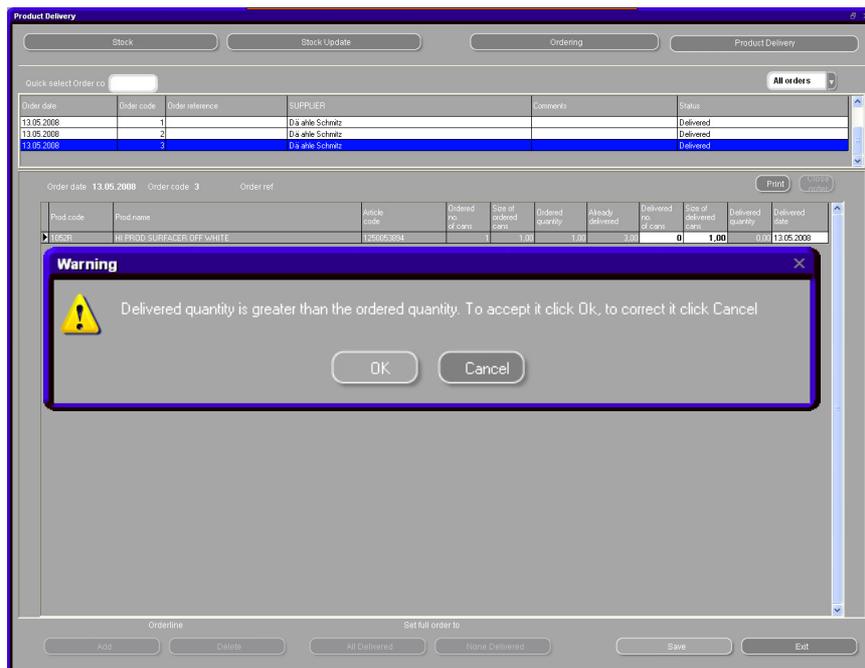


6.2.13. Consegna prodotti

La lista mostra tutti i prodotti ordinati. Se e` stato consegnato tutto e` sufficiente cliccare "Consegna completa" (in basso) e le scorte verranno automaticamente aggiornate.

In caso di consegna parziale, riempire i campi "N. di confezioni consegnate", "Lattaggio consegnato" e "Data consegna" nella lista; il sistema accetta anche quantitativi superiori a quelli ordinati, nel caso, vi verra` chiesto se la consegna e` corretta.

Se e` stato consegnato un prodotto non ordinato, ma volete tenerlo, potete aggiungere una riga per questo prodotto (tasto "Aggiungi" in basso).



6.2.14. Rapporti scorte

I rapporti relativi alle scorte sono accessibili da:

6.2.14.1. Scorta attuale

Criteri: tipo

Informazioni sulle scorte, in funzione del tipo selezionato (tutto; scorta inferiore al minimo; scorta uguale a zero; scorta superiore a zero).

7. Appendice

7.1. Problemi e Soluzioni

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Autorun non parte automaticamente | Avviare il programma manualmente |
| 2. Autorun blocca il PC | Crtl + alt + canc; termina operazione |
| 3. Installazione non riuscita | Riavviare il PC, lanciare nuovamente l'installazione. Se ancora non riesce: contattate il vostro rivenditore o personale DuPont. |
| 4. Volume suggerito non ok | Cambiare il fattore |
| 5. Messaggio di preavviso | Cambiare livello |
| 6. Scordato password | Contattare ufficio |

7.1.1. Domande e risposte sulle procedure d'installazione/configurazione

7.1.1.1. Autorun non parte automaticamente

7.1.1.1.1. Cambiare le impostazioni Autoplay per Windows XP

Dal desktop Windows, cliccare Risorse del Computer.

- Cliccare col tasto destro l'icona del CDROM drive, quindi cliccare "Proprieta`".
- Selezionare la voce AutoPlay, quindi scegliere il tipo di CD (Musica, foto, dati misti, etc.)
- Selezionare un'azione da eseguire, o selezionare "Non eseguire".

7.1.1.1.2. Cambiare le impostazioni Autoplay per Windows98SE

- Dal desktop Windows, **cliccare con il tasto destro** su "Risorse del Computer"
- Cliccare su Proprieta`
- Selezionare "Gestione periferiche".
- Cliccare sul "+" vicino a CDROM
- Selezionare l'ingresso del CDROM drive.
- Cliccare "Proprieta`", e poi selezionare "Impostazioni".
- Abilitare o disabilitare l'opzione Auto-Inserisci Notifica.
- Cliccare due volte OK.

Questa modifica diverra` effettiva dopo il riavvio di Windows.

7.1.1.2. Autorun blocca il PC

Sintomi:

Quando state copiando la struttura di una grande directory da un CD-ROM drive a un'hard disk (questo viene fatto anche in autorun), il computer potrebbe non rispondere piu` (bloccarsi). Dovete eseguire un reboot per terminare l'attivita` e riprendere il controllo del computer.

Cause:

Il file di sistema Windows CD-ROM con i diversi in modalita` protetta include una funzione "Read-Ahead" realizzata per garantire un piu` agevole video playback, con un piu` veloce ed efficiente data streaming. La funzione Read-Ahead puo` far si che il CD-ROM drive controller sia spinto ad una velocita` maggiore di quella consentita.

Soluzione:

Per prevenire questo problema, seguire questi steps:

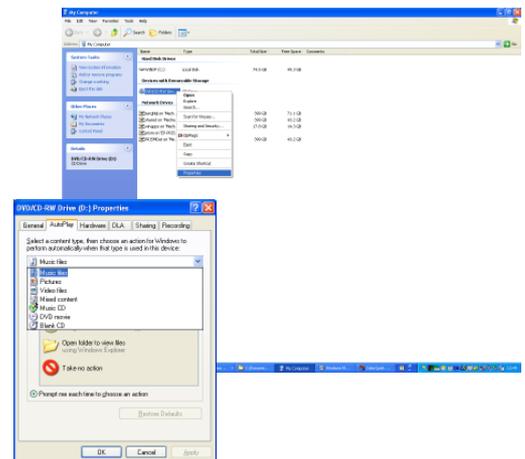
Cliccare il tasto Start, puntare su Impostazioni, quindi cliccare Pannello di Controllo.

Doppio click sull'icona Sistema.

Nel tab Prestazioni, cliccare File di Sistema.

Cliccare il tab CD-ROM.

Nel box Ottimizza Configurazione Accesso, cliccare il setting che s'accorda con il CD-ROM drive in uso. Cliccare OK. Riavviare il quando viene richiesto.



Se gli steps 1-5 non risolvono il problema, ripetere gli steps 1-4. In the Ottimizza Configurazione Accesso, cliccare No Read Ahead. Cliccare OK. Riavviare il computer quando viene richiesto.

7.1.1.3. Installazione non riuscita

Sintomi:

L'installazione termina con il messaggio "Installazione non riuscita".

Cause:

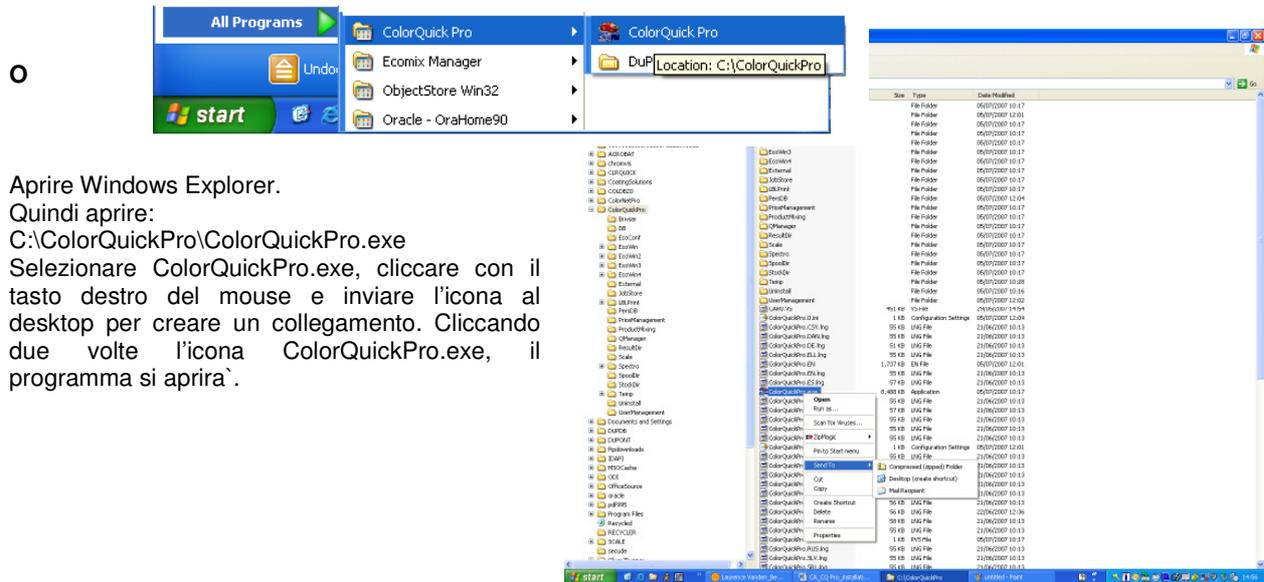
Parti del software erano ancora in uso e perciò non è stato possibile aggiornarle o l'hard disk era pieno o il CD era illeggibile.

Soluzione:

Riavviare il PC, verificare lo spazio libero sull'hard disk (dovrebbe essere almeno 1 GB) e rilanciare l'installazione se il problema persiste -> avvisateci via tel./email/ cercando di fornire un trace file/rimuovere i residui di precedenti installazioni/...

Cosa fare quando non ci sono icone installate sul desktop?

Andare a Start/Tutti I Programmi/ColorQuick Pro/ColorQuick Pro → doppio click per aprire il programma.



Aprire Windows Explorer.

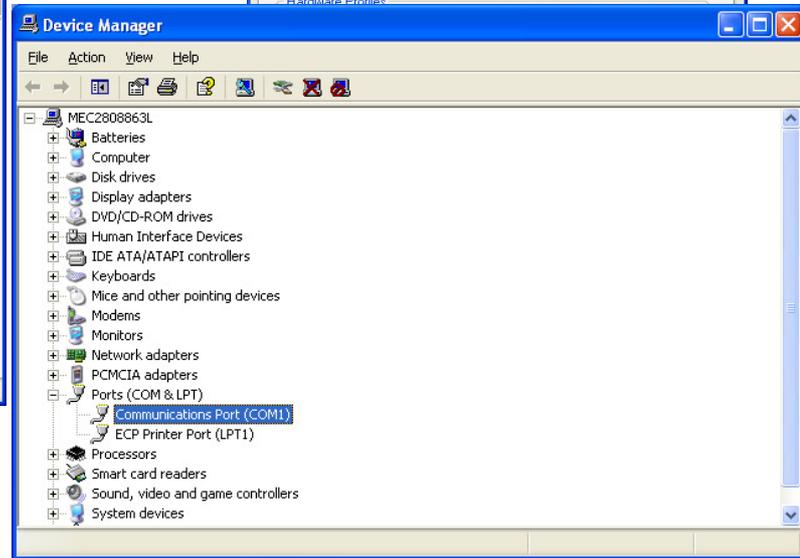
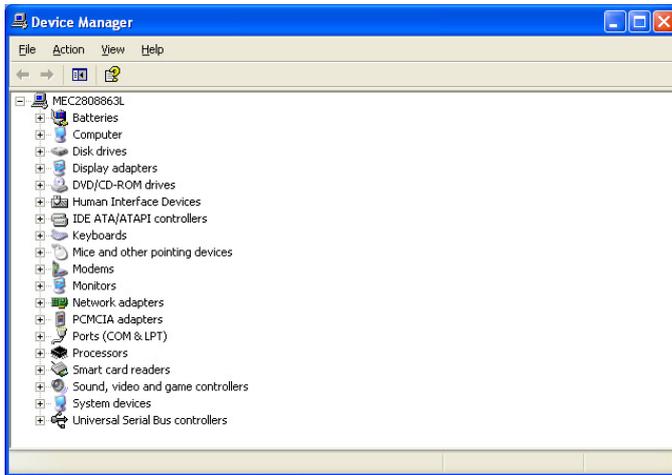
Quindi aprire:

C:\ColorQuickPro\ColorQuickPro.exe

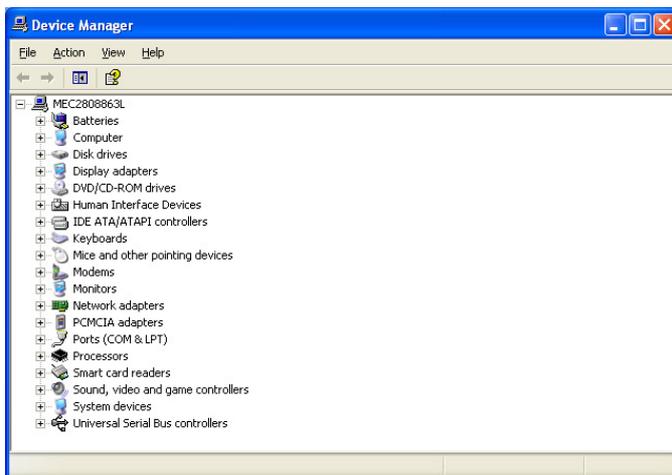
Selezionare ColorQuickPro.exe, cliccare con il tasto destro del mouse e inviare l'icona al desktop per creare un collegamento. Cliccando due volte l'icona ColorQuickPro.exe, il programma si aprirà.

7.1.1.4. Rintracciare il numero di COM port di un'adattatore COM/USB in uso

- Cliccare con il tasto destro sull'icona "Risorse del computer" sul desktop e andare a proprietà`
- In Sistema, andare in "Hardware" e selezionare "Gestione periferiche".
- In Gestione periferiche, andare a "Porte (COM & LPT)" per vedere quali porte COM/USB sono attive sul PC.
- Cliccare il "+" vicino a "Porte (COM & LPT)" per vedere le proprietà`.



Tra parentesi, vedete I numeri di COM port dedicate alle COM port in uso. Questo e` il numero che dovete inserire nelle impostazioni di comunicazione in ColorNet® Pro.



- Doppio clic su "Communication Port" per visualizzarne le proprietà`.



Nel tab "Impostazioni Porta", potete vedere la velocità della COM port in uso.

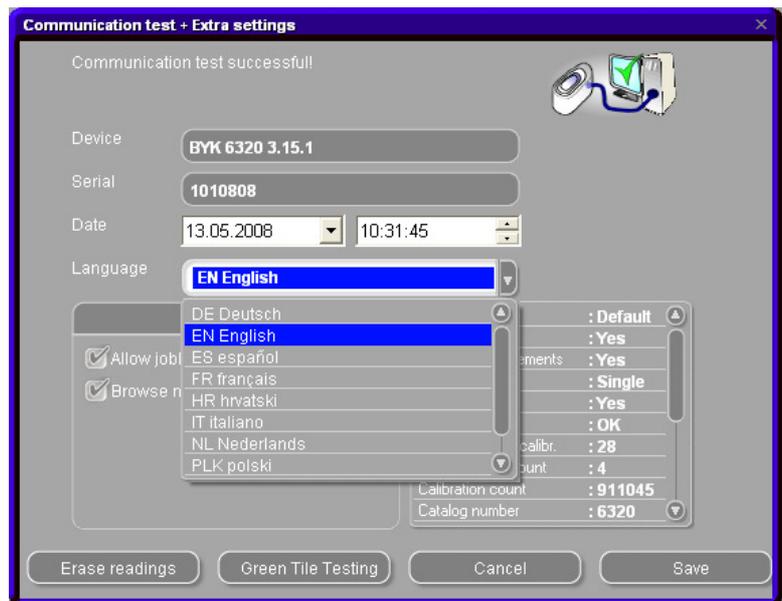
7.2. Informazioni sulle Periferiche Esterne

7.2.1. ChromaVision®: suggerimenti operativi

Vedi documento specifico "ChromaVision®_tips_IT.doc".

7.2.1.1. Lingua del display ChromaVision®

Andare a *Menu configurazione [F9] -> Moduli -> Configurazione ChromaVision® -> Test di comunicazione e impostazioni.*
Selezionare la lingua desiderata per il display dello spettrofotometro.
NOTA: solo per strumenti Byk.



7.2.1.2. Preparazione della Superficie

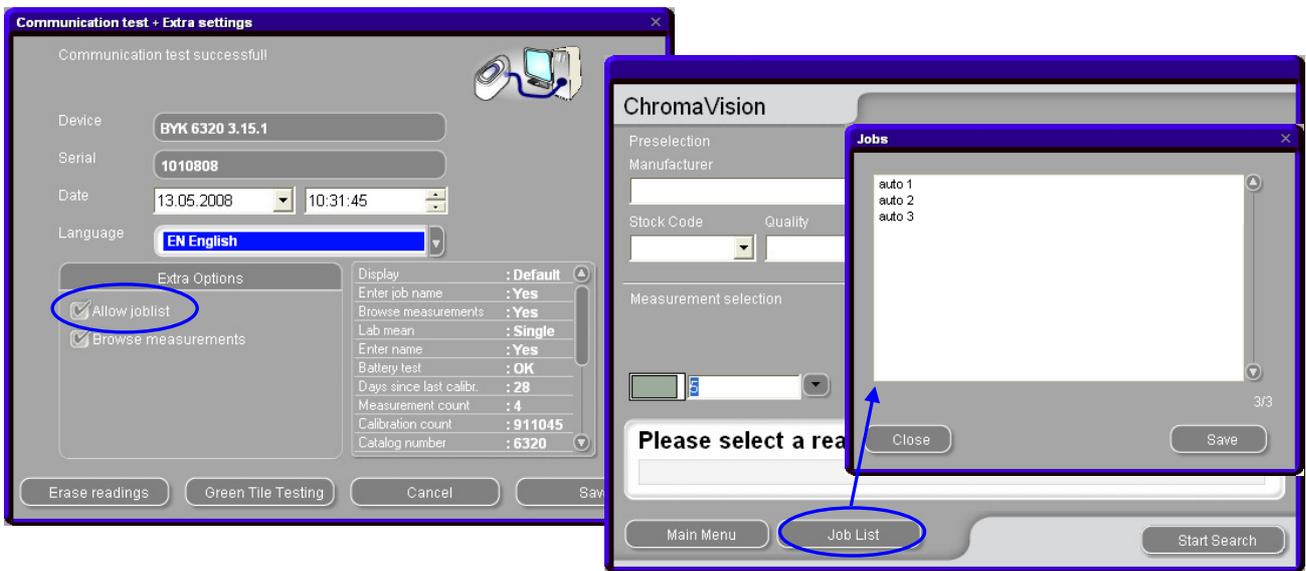
- La superficie da misurare deve essere pulita, perché sporco e graffi riducono notevolmente la precisione di misurazione. Lavare e sgrassare la superficie e lucidare l'area da misurare.
- La superficie da misurare deve essere piatta altrimenti la lettura potrebbe essere falsata da infiltrazioni / dispersioni 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 ChromaVision® ha una lampada interna, perciò le condizioni di luce sono irrilevanti ai fini della misurazione. Letture difettose verranno indicate sul display.
- Disconnettere ChromaVision® 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 7.2.1.3. Lista lavori, più sotto) i nomi nella lista lavori vengono visualizzati sul display; i nomi possono ancora essere modificati sul display.

7.2.1.3. Lista lavori

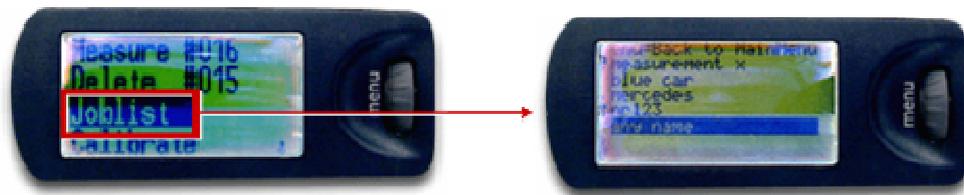
NOTA: Solo per strumenti Byk.

Usare la funzione "Lista lavori" per inviare una lista di nomi per le misurazioni allo strumento.

- Attivare l'opzione "Abilita lista lavori" in impostazioni ChromaVision®, salvare.
- Avviare ricerca ChromaVision® Menu ricerca [F2] -> ChromaVision® (con lo strumento collegato).
- Cliccare "Lista lavori", si apre una nuova schermata.
- Digitare i nomi per le misurazioni (terminare ogni nome con "invio" per cominciare un nuovo nome in una nuova linea).
- Cliccare "Salva" per scaricare la lista lavori nello strumento.

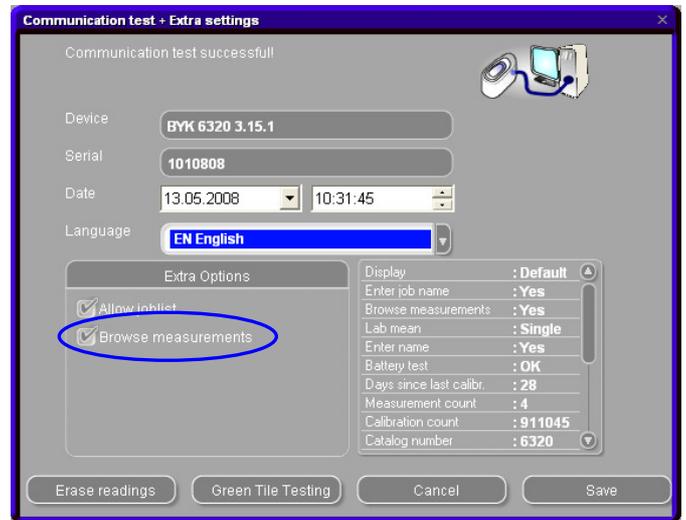


Una nuova voce "Lista lavori" apparirà nel display dello strumento:



7.2.1.4. Scorrimento letture

NOTA: Solo per strumenti Byk.



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

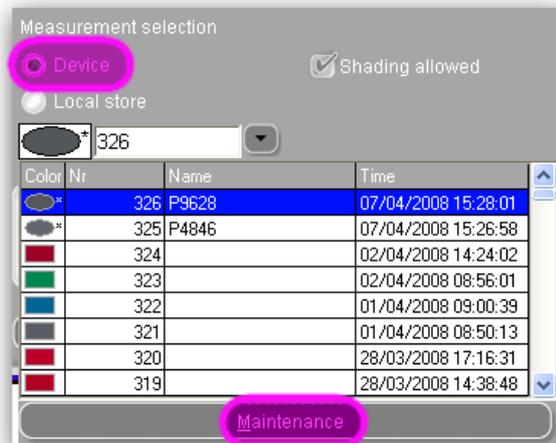
7.2.1.5. Spettrofotometro: archivio locale

Da attivare in ColorQuick Pro e ColorNet® Pro via script – non disponibile per tutti.

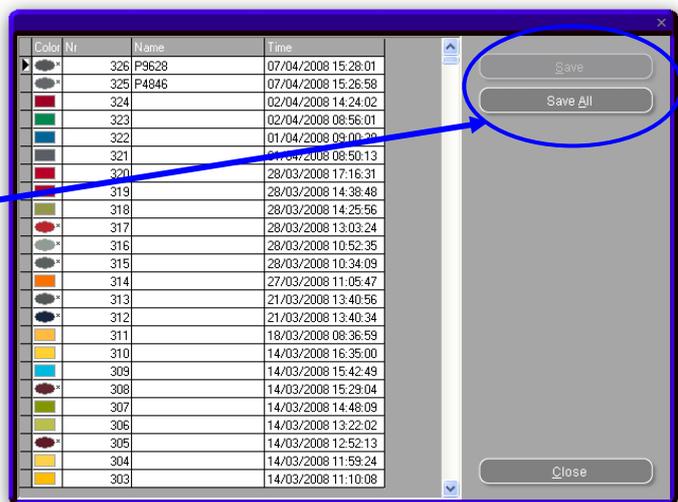
Questa funzione permette di salvare misurazioni in un'archivio locale da cui possono essere utilizzate. Una volta salvate le misurazioni nell'archivio locale, non e' piu' necessario collegare ChromaVision® per poterle utilizzare. Le misurazioni possono essere facilmente condivise con altri PC grazie alla funzione Importa/Esporta.

7.2.1.5.1. Salvare una misurazione nell'archivio locale

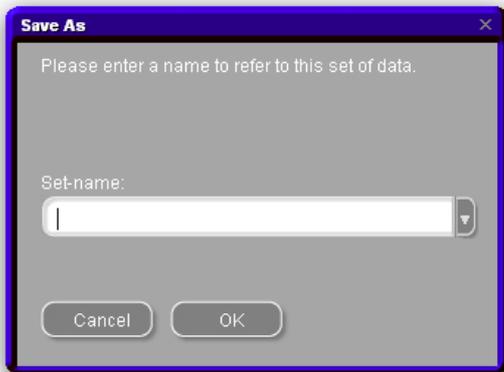
- Nel menu ChromaVision®, selezionare prima "Periferica" e poi "Manutenzione" per aprire il menu.



- In questo menu, e' possibile salvare una o piu' misurazioni dalla periferica all'archivio locale.
- **Suggerimenti:** se una o piu' voci sono selezionate, il tasto "Salva" diventa attivo. Il tasto "Salva tutto" e' sempre attivo.



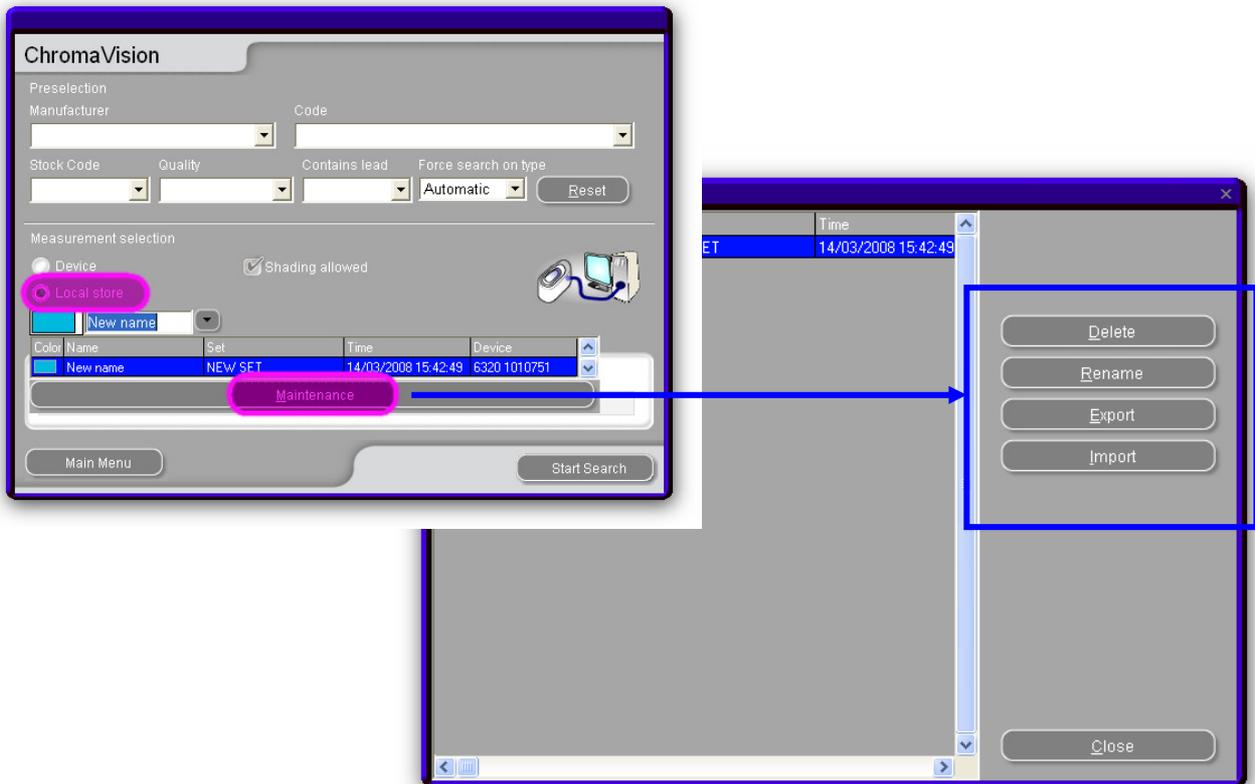
- SALVA = salva solo le misurazioni selezionate.
- → nomina ogni misurazione
- → attribuisce un nome set
- "Usa impostazioni predefinite" = il nome proposto e' OK per tutte le misurazioni. Applica nome set per tutte le misurazioni selezionate.



- SALVA TUTTO = salva tutte le misurazioni
→ E` possibile inserire solo un "nome-set"
→ No nome per ogni misurazione

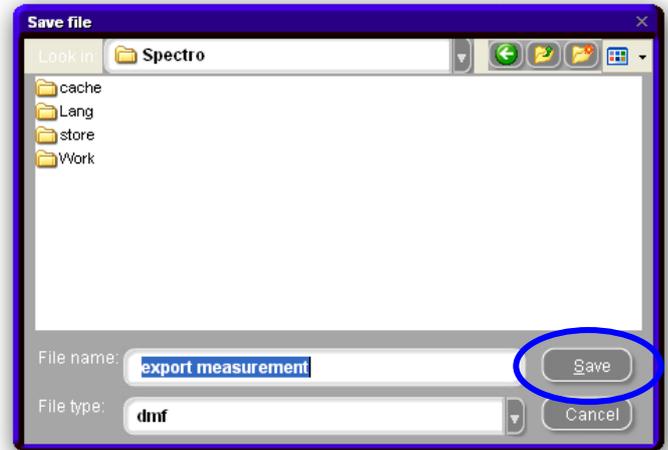
7.2.1.5.2. Visualizza/modifica archivio locale

Nel menu ChromaVision®, selezionare "Archivio locale" e aprire il "Menu manutenzione". Nel menu manutenzione dell'archivio locale, e` possibile: Cancellare, Rinominare, Esportare o Importare misurazioni nell'archivio locale.



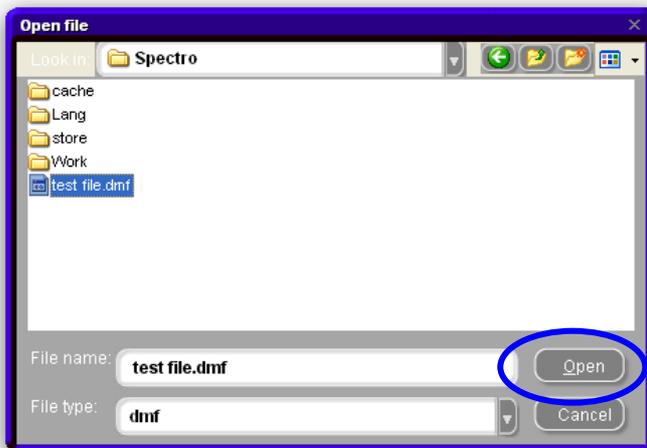
7.2.1.5.2.1. Esportazione delle misurazioni

Selezionare una o più misurazioni e cliccare il tasto "Esporta". Si aprirà una finestra di dialogo da cui è possibile dare un nome al file da esportare. Il file verrà salvato nella cartella "Spectro" predefinita con l'estensione *.dmf



7.2.1.5.2.2. Importazione delle misurazioni

Selezionare "Importa" nel menu manutenzione. Si aprirà una finestra di dialogo da cui è possibile selezionare le misurazioni da importare. Selezionare il file e cliccare "Apri".



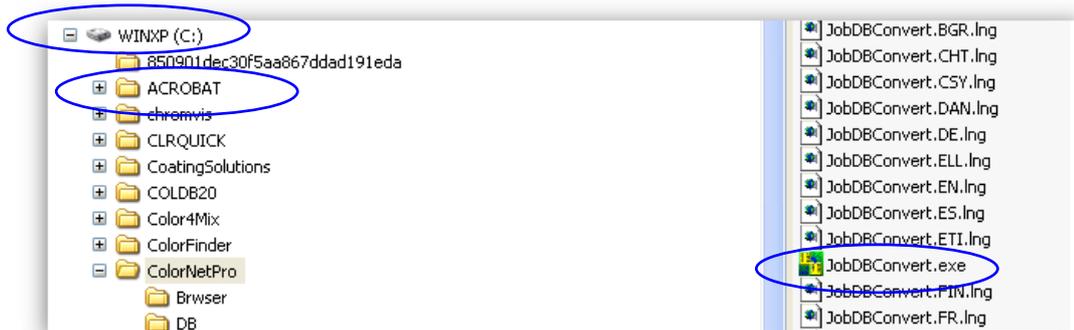
7.2.2. Installazione stampanti etichette

Nuova stampante etichette: usare il CD-ROM d'installazione per installare la stampante in Windows. La stampante apparirà nella lista con i drivers delle altre stampanti installate sul PC.
No CD-ROM o vecchia stampante: consultare i siti internet dei produttori (seiko, dymo) per trovare il driver più aggiornato per il vostro PC/sistema operativo. Se necessario richiedere assistenza IT.

7.2.3. Conversione archivio lavori

In ColorNet® Pro, e' possibile importare l'archivio lavori, opportunamente convertito, da ColorQuick o ColorNet®. E' cosi possibile integrare le info del VECCHIO sistema nel nuovo.

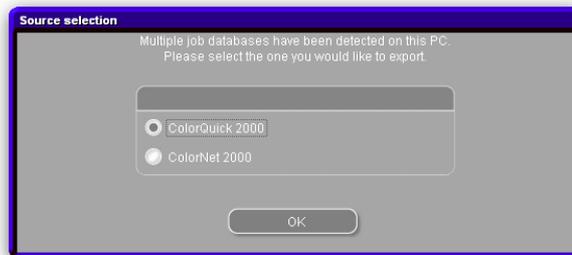
- Installare ColorNet® Pro
- Aprire: C:\ColorNetPro\JobDBConvert.exe



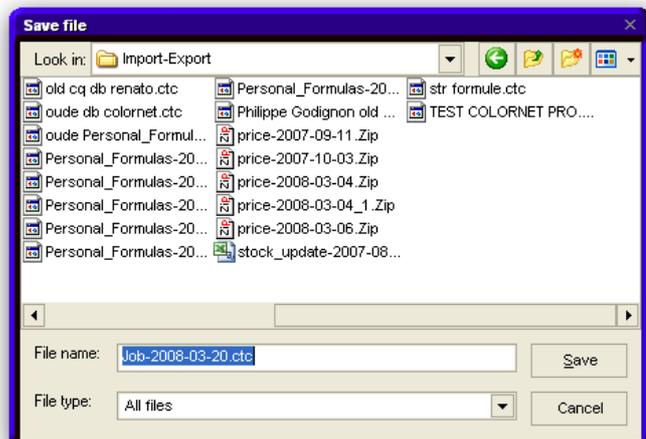
- Avviare il programma JobDBConvert.exe tramite doppio clic sul file.
- Selezionare la lingua



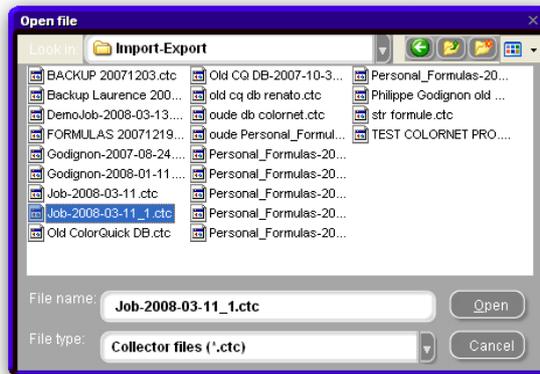
- Selezionare il programma da cui si desidera eseguire la conversione e cliccare OK. Il programma trovera' automaticamente i database installati sul vostro PC.



- Dare un nome al vecchio database. Il file verra' automaticamente archiviato in C:\Documents and Settings\All Users\Shared Documents\DuPont Refinish\Import-Export. Questa cartella viene automaticamente installata sul desktop durante l'installazione del software.



- Dopo aver convertito l'archivio lavori, aprire Manutenzione/Manutenzione lavori in ColorNet® Pro
- Selezionare "Importa" → la cartella Import-Export verrà aperta automaticamente.



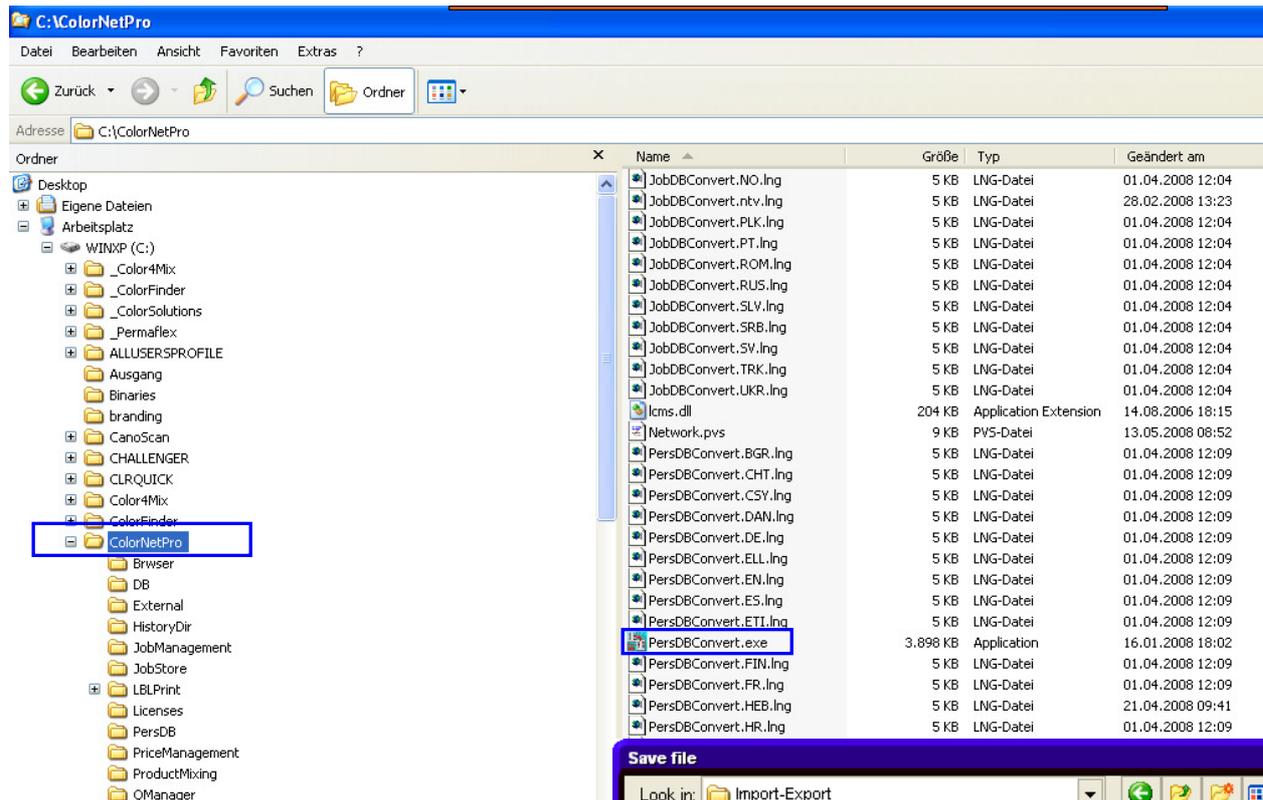
- Selezionare il file che si desidera importare. In questo caso: "Old ColorQuick DB.ctc" e cliccare "Apri" per importare i dati.

NOTA: è possibile convertire i rapporti, ma non verranno trasferite tutte le info da ColorQuick o ColorNet, p.e.: commenti, Job ID, precisione.

7.2.4. Conversione dell'archivio personale

Le formule personali del vecchio ColorQuick possono essere convertite per ColorQuick Pro.

- Aprire la cartella ColorQuick Pro sull'hard disc.
- Cliccare "PersDBConvert.exe",

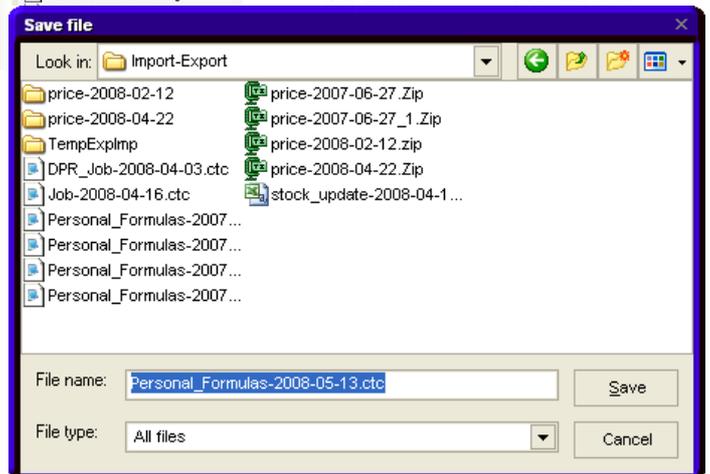


- Selezionare la lingua,

ColorNet® Pro trova l'archivio personale del vecchio ColorQuick e salva i dati nella cartella "DuPont Refinish Import-Export.ctc" sul desktop.

- Importare i dati in ColorNet® Pro come descritto in 5.1.5. Import, p. 52.

NOTA: e` possibile convertire l'archivio personale da ColorQuick o ColorNet, tuttavia e` possibile che si renda necessario fare qualche modifica per avere ordine nel sistema. I dati vengono trasferiti, ma alcune info non compaiono al posto giusto, p.e.: produttore = codice colore del vecchio programma



Indice

codici multi-tono.....	29
autorizzazione e controllo accesso.....	23
accessori	
spettrofotometro - Byk	15
spettrofotometro - X-Rite.....	16
scorte effettive	57
aggiungi prodotto.....	50
indirizzo	24
ruoli indirizzo.....	24
fatturazione.....	24
consegna.....	24
fornitore.....	24
abilita pesatura manuale	
bilancia senza display.....	13
abilita pesatura manuale	13
prodotti complementari.....	35
appendice.....	61
autorun non parte automaticamente.....	61
autorun blocca il PC.....	61
cambiare le impostazioni autoplay per Windows 98 SE	61
cambiare le impostazioni autoplay per Windows XP	61
ChromaVision® suggerimenti operativi.....	64
conversione dell'archivio personale di ColorNet	72
conversione dell'archivio lavori	70
informazioni sulle periferiche esterne	64
installazione non riuscita.....	62
lista lavori.....	65
installazione stampante etichette.....	69
preparazione della superficie	64
problemi e soluzioni.....	61
domande e risposte sulle procedure d'installazione/configurazione	61
rintracciare il numero di COM port di un'adattatore COM/USB in uso	63
autorun non parte automaticamente.....	61
autorun blocca il PC	61
formule disponibili	29
qualita` disponibili.....	29
consumo medio	58
rapporto medie miscelazione.....	56
ordinativo arretrato	26
fatturazione.....	24
scorrimento letture.....	66
Byk	
lista lavori.....	65
spettrofotometro - Byk.....	15
calibrazione.....	17
calibrazione	
spettrofotometro - Byk	17
spettrofotometro - X-Rite.....	17
cambiare le impostazioni autoplay per Windows 98 SE	61
cambiare le impostazioni autoplay per Windows XP	61
verificare lo spazio libero sull'hard disc per Windows 98 / 2000 / XP	6
ChromaVision®	
accessori.....	15
scorrimento letture	66
spettrofotometro - Byk	15
calibrazione.....	16
calibrazione spettrofotometro - Byk	17
calibrazione spettrofotometro - X-Rite	17
comunicazione e impostazioni.....	17
configurazione	15
cancellazione delle letture.....	20
modifica/visualizza archivio locale	68
esportazione delle misurazioni.....	69

Piastra Verde	20
importazione delle misurazioni.....	69
lista lavori.....	65
lingua del display dello spettrofotometro.....	64
preparazione della superficie.....	64
salvare una misurazione nell'archivio locale	67
mostra lista migliori accoppiamenti	18
mostra icone di stato piccole.....	18
Spettrofotometro	
archivio locale	36
suggerimenti operativi.....	64
trasferimento delle misurazioni	35
spettrofotometro - X-Rite.....	16
Colour Pages.....	47
altri documenti	47
TDS (schede tecniche)	47
Info azienda e layout	10
COM-port.....	16
configurazione	
ChromaVision@.....	15
stampante etichette	15
gestione prezzi.....	54
bilancia.....	11
definizione utenti.....	23
menu configurazione	9
generale.....	10
moduli	11
rapporto consumi.....	56
con piombo	31
conversione archivio personale ColorNet	72
conversione archivio lavori	70
copia nell'archivio personale.....	44
correzione.....	37
creare una nuova formula.....	49
scorte attuali	60
dati.....	56
gestione scorte	57
opzioni database	
qualita`	26
fattore utente per volume suggerito	26
livello preavviso	11
definizione degli utenti	23
cancella prodotto	50
cancella questa formula.....	50
cancellazione delle letture	20
consegna.....	24
rapporto consuntivo scostamenti	56
Visualizzazione digitale dei colori	32
visualizzazione della formula	41
DocViewer	8
EcoMix.....	45
configurazione EcoMix	14
pesatura manuale indipendente.....	14
visualizzazione peso.....	14
modifica formula	50
visualizza/modifica archivio locale	68
esporta	59
formule personali	53
prezzi	54
esportazione delle misurazioni	69
formule esterne.....	39
info formula	
icone	31
ricerca formula via ChromaVision@.....	35
ricerca di un colore misurato.....	36

correzione abilitata.....	37
correzione abilitata inattiva	38
ricerca completa	28
generale	
info azienda e layout.....	10
conformita` VOC.....	10
volume suggerito	11
Piastra Verde.....	20
icone.....	31
con piombo	31
verniciatura completa.....	31
poco coprente	31
formula revisionata	31
N. value shade.....	31
identificazione degli utenti	23
importa	52, 59
formule personali	52
prezzi	54
importazione delle misurazioni	69
pesatura manuale indipendente su EcoMix.....	14
informazioni sulle periferiche esterne	64
installazione	
DocViewer	8
di ColorNet® Pro.....	6
del programma di ricerca colore	7
del programma di ricerca colore piu` hardware.....	8
gestione scorte	8
installazione non riuscita	62
installazione di DocViewer.....	8
installazione della gestione scorte.....	8
lavori.....	55
manutenzione lavori.....	55
rapporto consuntivo lavori	56
lista lavori.....	65
stampante etichette	
configurazione	15
installazione	69
stampa etichette	43
lingua.....	9
lingua del display ChromaVision®.....	64
menu manutenzione	48
manutenzione lavori.....	55
manutenzione archivio personale	48
gestione prezzi.....	54
gestione code	55
pesatura manuale.....	45
colore misurato	36
requisiti minimi hardware.....	5
scorta minima	57
modello	34
moduli.....	11
ChromaVision®.....	15, 17
stampante etichette	15
configurazione rapporti	25
bilancia.....	11
invio alla bilancia.....	25
fornitori e opzioni scorte.....	24
definizione utenti	23
colore effect (met., prl., etc...)	29
opzioni	14
ordini.....	59
altri documenti	47
verniciatura completa	31
manutenzione archivio personale	48
creare una nuova formula	49

esporta.....	53
importa.....	52
formula personale	
leggi dati ChromaVision®	51
formula personale	
aggiungi prodotto	50
cancella prodotto	50
cancella questa formula.....	50
modifica formula	50
salva modifiche	50
formula personale – con valori l, a, b.....	29
formula personale – senza valori l, a, b	29
poco coprente.....	31
articolo preferito.....	58
lattaggio preferito.....	58
preparazione della superficie.....	64
prezzo (in gestione scorte)	58
editor prezzi	54
gestione prezzi	54
importa/esporta.....	54
editor prezzi	54
stampa	
formule.....	42
problemi e soluzioni.....	61
domande e risposte sulle procedure di installazione/configurazione	61
consegna prodotti.....	60
visibilità prodotti.....	26
qualità	26
domande e risposte sulle procedure di installazione/configurazione	61
autorun non parte automaticamente	61
autorun blocca il PC.....	61
cambiare le impostazioni autoplay per Windows 98 SE	61
cambiare le impostazioni autoplay per Windows XP	61
installazione non riuscita.....	62
rintracciare il numero di COM port di un'adattatore COM/USB in uso	63
gestione code	55
selezione rapida	42
leggi dati ChromaVision®.....	51
pronto all'uso	42
selezione rapida.....	42
ri-ordino	58
configurazione rapporti.....	25
rapporti	56
rapporto medie miscelazione	56
rapporto consumi	56
scorte attuali	60
rapporto consuntivo scostamenti	56
rapporto consuntivo lavori.....	56
rapporto solventi	56
volume richiesto.....	41
formula revisionata	31
Salva una misurazione nell'archivio locale	67
salva le modifiche	50
bilancia	
salta visualizzazione mix.....	14
bilancia virtuale.....	12
peso in tolleranza.....	14
test comunicazione bilancia.....	12
configurazione bilancia	11
abilita pesatura manuale.....	13
test comunicazione	12
opzioni	14
display peso bilancia.....	13
configurazioni bilancia	
configurazione EcoMix.....	14

display peso bilancia	
abilita pesatura manuale.....	13
bilancia senza display.....	13
superficie graffiata	36
ricerca	
codici multi-ono.....	29
codice d'applicazione.....	29
formule disponibili	29
qualita` disponibili	29
copa nell'archivio personale.....	44
creare una nuova formula.....	49
visualizzazione della formula	41
EcoMix.....	45
formule esterne.....	39
stampa formula (stampante standard)	42
ricerca guidata	34
stampa etichette	43
pesatura manuale	45
colore effect (met., prl., etc...).....	29
formula personale – con valori l, a, b.....	29
formula personale – senza valori l, a, b	29
pronto all'uso	42
volume richiesto.....	41
display peso bilancia.....	13
mostra qualita` inattive.....	30
colore pastello.....	29
aggiornamento scorte via pesatura.....	46
alla bilancia	44
codici multitono	32
volume suggerito	41
menu ricerca.....	28
prodotti complementari	35
ChromaVision@.....	35
Colour Pages	47
Visualizzazione digitale dei colori	32
ricerca completa	28
via produttore.....	34
via modello.....	34
invia alla bilancia	25
riferimento lavoro	25
impostazioni	
visibilita` prodotti	26
info sistema.....	27
correzione abilitata	37
correzione abilitata inattiva	38
mostra qualita` inattive	30
mostra lista migliori accoppiamenti.....	18
mostra icone di stato piccole	18
salta visualizzazione mix	14
colore pastello	29
rapporto solventi	56
suona quando il peso e` in tolleranza	14
Spettrofotometro	
archivio locale	36
spettrofotometro	
installa modulo.....	17
modulo spettrofotometro.....	8
gestione scorte	8, 57
scorte effettive	57
consumo medio	58
ordinativo arretrato.....	26
esporta.....	59
importa.....	59
scorta minima	57
ordini	59

articoli preferiti	58
lattaggi preferiti	58
prezzi	58
consegna prodotti	60
ri-ordine.....	58
rapporti scorte.....	60
aggiornamento scorte	58
fornitori e opzioni scorte.....	24
alla bilancia.....	57
aggiorna da bilancia.....	59
valore	58
rapporti scorte.....	60
aggiornamento scorte.....	58
aggiornamento scorte via pesatura	46
fornitore	24
fornitori e opzioni scorte	24
impostazioni.....	24
info sistema	27
TDS (schede tecniche)	47
suggerimenti operativi	
lista lavori.....	65
preparazione della superficie	64
alla bilancia.....	44, 57
rintracciare il numero di COM port di un'adattatore COM/USB in uso	63
trasferimento delle misurazioni.....	35
codici multi-ono.....	32
aggiornamento da bilancia	59
adattatore-USB.....	15
COM-port.....	16
fattore utente per volume suggerito	26
utenti	
autorizzazione e controllo accesso	23
definizione utenti.....	23
identificazione utenti	23
definizione utenti.....	23
valore.....	58
n. value shade	31
via produttore.....	34
bilancia virtuale.....	12
conformita` VOC.....	10
volume suggerito	11, 41
livello preavviso	11
visualizzazione peso.....	14
spettrofotometro - X-Rite	
calibrazione.....	17
spettrofotometro - X-Rite	16