



CRplus.
Przewodnik
Status: wrzesień 09.

Zawartość

Przewodnik	1
Status: wrzesień 09.	1
1 Instalacja programu CRplus	9
1.1 Instalacja programu kolorystycznego	9
1.2 Instalacja programu kolorystycznego wraz z modułami dodatkowymi	10
2 Program wyszukiwania receptur kolorów	11
2.1 Ustawienia	11
2.2 Opcje	12
2.2.1 Nazwa firmy	12
2.2.2 Receptura własna	12
2.2.3 Zgodność z LZO	12
2.2.4 Bezołowiowa	12
2.3 Ustawienia urządzeń zewnętrznych i innych modułów	13
2.3.1 Waga	13
2.3.1.1 Waga wirtualna	13
2.3.1.2 Inne wagi	13
2.3.1.3 Test połączenia z wagą	14
2.3.1.4 Opcje wagi	14
2.3.1.4.1 Dźwięk, gdy waga osiąga odpowiednią wartość	14
2.3.1.4.2 Pomiń nazwę komponentu	14
2.3.1.4.3 Wyświetlenie danych wykraczających poza zakres.	15
2.3.1.5 Pokaż wagę	15
2.3.2 Konfiguracja EcoMix	16
2.3.2.1 Opis funkcji	16
2.3.2.2 Instalacja	16
2.3.2.3 Konfiguracja	17
2.3.2.3.1 Oprogramowanie	17
2.3.2.4 Konfiguracja oprogramowania mająca wpływ na dane ukazujące się na ekranie EcoMixa: 18	
2.3.2.4.1 Zgodność z LZO	18
2.3.2.4.2 Bez ołowiu	18
2.3.2.5 Konfiguracja oprogramowania mająca wpływ na proces pracy:	18
2.3.2.5.1 Zarządzanie użytkownikami	18
2.3.2.5.2 Konfiguracja przesyłania danych na wagę	18
2.3.2.5.3 Wyświetlenie wagi	19
2.3.3 Etykieta	19

2.3.3.1.1	Automatyczne drukowanie etykiet po zakończeniu ważenia	20
2.3.4	Podgląd dokumentów (DocViewer)	20
2.3.5	ColorDialog-spectro	21
2.3.5.1	Instalacja modułu spektro	21
2.3.5.2	Spektro - ustawienia	21
2.3.5.2.2	Język na ekranie ColorDialog-spectro	23
2.3.5.2.3	Usuwanie odczytów	23
2.3.5.2.4	Test urządzenia za pomocą płytki wzorcowej	24
2.3.5.3	Byk-urządzenie	26
2.3.5.3.1	Akcesoria Byk	26
2.3.5.3.2	Kalibracja urządzenia BYK	26
2.3.5.4	x-rite-urządzenie	27
2.3.5.4.1	Akcesoria x-rite	27
2.3.5.4.2	Kalibracja urządzenia x-rite	27
2.3.6	Definiowanie użytkowników	28
2.3.6.1	Aby kontrolować autoryzację dostępu na ekranie programu	29
2.3.6.2	Identyfikacja operatorów wagi	30
2.3.7	Ceny	31
2.3.7.1	Edytor cen	31
2.3.7.2	Grupy cenowe	31
2.3.7.3	Ustawienia	32
2.3.7.4	Eksport/Import	33
2.3.8	Zlecenie	34
2.3.9	Opcje dostawców i magazynu	35
2.3.9.1	Adres	35
2.3.9.2	Ustawienia	35
2.4	Systemy lakierowania	36
2.5	Widoczność produktów	37
2.6	Informacja dotycząca systemu	38
3	Kolory	39
3.1	Kryteria wyszukiwania receptur	39
3.1.1	Producent	39
3.1.2	Kraj, Kategoria, Model	39
3.1.3	Kod, Kolor, Nr. Panela	39
3.1.3.1	Kod, Kolor	39
3.1.3.2	Numer panelu	39
3.1.4	Rok	40
3.1.5	Grupa kolorów	40
3.1.6	Numer receptury	40
3.1.7	Tylko receptury własne	40
3.2	Szukanie receptury	41

3.2.1	Dostępne systemy lakierowania	41
3.2.2	Color Info	41
3.2.3	Kolory dodatkowe	41
3.2.4	Pojazd kilkukolorowy	42
3.2.5	Color Show (vizualizacja kolorów)	42
3.3	Szukanie receptury za pomocą ColorDialog-spectro'a	43
3.3.1	Przygotowanie powierzchni	43
3.3.2	Lista	44
3.3.3	Przeglądanie pomiarów	45
3.3.4	Szukanie Szukanie receptury dla wykonanego pomiaru	46
3.3.5	Krzywe odbicia	48
3.3.6	RGB (= Czerwony – Zielony – Niebieski)	49
3.3.7	Dobarwanie	50
3.4	Wyświetlenie receptury	51
3.4.2	Żądana ilość	51
3.4.3	Drukowanie	51
3.4.4	Ważenie	51
3.4.4.1	Hasło modułu do ważenia	52
3.4.4.2	Przywoływanie referencji zadania.	52
3.4.4.3	Informacja o zapasach	52
3.4.4.4	Ważenie	53
3.4.5	Kopiowanie receptur własnych	53
3.4.6	Drukowanie etykiet	53
3.4.7	Gotowy do użycia	54
3.4.7.1	Utwórz szybki wybór (często używana mieszanka)	55
3.5	Tworzenie nowej receptury	56
3.5.1	Zmień ilość pigmentu	57
3.5.2	Dodaj produkt	57
3.5.3	Usuwanie produktu	57
3.5.4	Informacje dodatkowe	57
3.5.4.1	Info dot. receptury	57
3.5.4.2	Color Info	58
3.6	Color Guide	59
3.7	Produkty dodatkowe	59
4	Dane własne	60
4.1	Wyszukiwanie	60
4.1.1	Nowe	60
4.1.2	Usuwanie	60
4.1.3	Edycja nagłówka	60
4.1.4	Edycja receptury	60
4.1.5	Odczytywanie danych ColorDialog-spectro'a	60

4.1.6	Import receptur własnych	62
4.1.7	Eksport receptur własnych	63
4.2	Nowa receptura własna	63
5	Narzędzia	64
5.1	Waga ręczna.....	64
5.2	Karty charakterystyki/Instrukcje techniczne	64
5.3	Raporty	65
5.3.1	Raport podsumowujący zlecenia.....	65
5.3.2	Raport szczegółowy zlecenia	65
5.3.3	Raport podsumowujący różnice	65
5.3.4	Raport zużycia.....	66
5.3.5	Raport dotyczący uśrednionych ilości mieszania	66
5.3.6	Raport mieszania.....	66
5.3.7	Raport wagi.....	66
5.4	Zarządzanie gospodarką magazynową.....	67
5.4.1	Instalacja.....	67
5.4.2	Pożyteczne konfiguracje.....	67
5.4.2.1	Waga lub EcoMix.....	67
5.4.2.2	Definiowanie użytkowników.....	67
5.4.3	Parametry zapasów	68
5.4.3.1	Wybór produktu I wielkość puszki	68
5.4.3.2	Zapasy minimalne.....	69
5.4.3.3	Ilość ponownie zamawiana.....	69
5.4.4	Uaktualnianie zapasów.....	70
5.4.4.1	Manualne uaktualnianie zapasów	70
5.4.4.2	Import pliku CSV.....	71
5.4.4.3	Uaktualnienie zapasów poprzez ważenie.	72
5.4.4.4	Uzupełnianie zapasów poprzez dostawy zamówień.	75
5.4.5	Podsumowanie funkcji wszystkich pól.....	80
5.4.5.1	Zapasy	80
5.4.5.2	Uaktualnienie zapasów.....	81
5.4.5.3	Zamówienia	82
5.4.5.4	Dostawa produktu.....	83
5.5	Zlecenia	85
5.5.2	Eksport zadania.....	85
5.5.3	Import zadania.....	85
5.6	Aktualizacja stanów poprzez wagę.....	86
6	Załącznik	87
6.1	Instalacja podglądu dokumentów (DocViewer)	87
6.2	ColorDialog-spectro: dane własne.....	88
6.2.1	Zachowywanie pomiarów lokalnie	88

6.2.2	Edycja/podgląd własnych pomiarów.....	90
6.2.3	Eksport pomiarów.....	91
6.2.4	Import pomiarów.....	91
6.3	ColorDialog-spectro: Poprawa receptury (“krok po kroku”).....	92
6.4	How to start up the EcoMix terminal.....	94
6.4.1	Functionalities in the tool.....	94
6.4.1.1	Search.....	94

CRplus.

Crplus jest bazującym na systemie Windows programie do odszukiwania kolorów. Zapewnia szybki dostęp do kolorystycznej bazy danych. Podczas wgrzywania instalowane są następujące opcje:

- różne ścieżki, które pozwolą na znalezienie receptury, która definiuje szukany kolor;
- możliwość tworzenia i utrzymywania indywidualnej bazy danych z recepturami;
- podgląd receptury w dowolnej ilości i wadze oraz jej wydruk lub etykietę;
- druk etykiet;
- elektroniczna komunikacja pomiędzy komputerem a wagą;
- możliwość rekalkulacji receptury, gdy nastąpi przelanie;
- rodzaje raportów.

Niektóre opcje mogą być zainstalowane dodatkowo poprzez wykorzystanie hasła "EXTRAOPTIONS":

- znajdowanie receptury dla mieszanki gotowej do użycia wraz z dodatkami (podkład, lakier bezbarwny...) w zgodzie ze specyfikacją metryczki technicznej (TDS);
- szukanie poprzez spektrofotometr;
- zarządzanie cenami;
- podłączenie do terminala EcoMix oraz wagi;

ustawienia użytkownika: są automatycznie instalowane, podczas wgrzywania EcoMix i/lub zarządzania cenami;

Niektóre opcje mogą być zainstalowane dodatkowo za wykorzystaniem dodatkowych haseł:

- 5 dodatkowych rodzajów raportów;
- zarządzanie magazynem;
- podłączenie do terminala EcoMix w połączeniu z wagą;

ustawienia użytkownika: są automatycznie instalowane, podczas wgrzywania EcoMix i/lub zarządzania cenami;

Baza danych oraz oprogramowanie są aktualizowane co kwartał, by wszelkie zmiany na rynku motoryzacyjnym miały swoje odzwierciedlenie.
Przed instalacją programu prosimy o sprawdzenie czy spełnione są poniższe wymagania systemowe.

Minimalne wymagania systemowe

Do podłączenia 1 wagi, drukarki etykiet, spektrofotometru

Minimalny sprzęt	Rekomendowany sprzęt
Pentium 200 MHz	Pentium IV 3.0 GHz
32 MB RAM	512 MB RAM
twardy dysk 1,2 GB	twardy dysk 20 GB
czytnik CD ROM	Czytnik DVD
Port 1 COM	Port 1 COM
Porty USB	Porty USB
1 port równoległy do drukarki	1 port równoległy do drukarki
Minimalny System Operacyjny	Rekomendowany System Operacyjny
Windows 98 SE	Windows XP Pro SP2

Uwaga: suma portów COM & USB powinna pozwolić na:
1 wagę, 1 drukarkę etykiet, 1 spektrofotometr
(+ dodatkowy sprzęt komputerowy, do którego są niezbędne porty USB lub COM)

Do połączenia 1 lub 2 EcoMix

Minimalny sprzęt	Rekomendowany sprzęt
Pentium IV 3.0 GHz	Pentium IV 3.0 GHz
512 MB RAM	1 GB RAM
twardy dysk 20 GB	Twardy dysk 20 GB
czytnik DVD	czytnik DVD
port 1 COM	port 1 COM
porty USB	porty USB
1 port równoległy do drukarki	1 port równoległy do drukarki
Rekomendowany System Operacyjny	Rekomendowany System Operacyjny
Windows XP Pro SP2	Windows XP Pro SP2

Uwaga: suma portów COM & USB powinna pozwolić na:
1 wagę, 1 drukarkę etykiet, 1 spektrofotometr
(+ dodatkowy sprzęt komputerowy, do którego są niezbędne porty USB lub COM)

Sprawdzanie wolnego miejsca na dysku dla Windows XP
Kliknąć podwójnie na "Mój komputer" -> prawym przyciskiem myszy na ikonkę dysku C -> lewym przyciskiem myszy na "właściwości" -> informacja na temat wolnego miejsca na dysku.

1 Instalacja programu CRplus

Zamknąć wszystkie aplikacje. Po umieszczeniu płyty CD w stacji dysków, program otworzy się automatycznie ("Autorun"), pokażą się informacje dotyczące aktualnych działań.

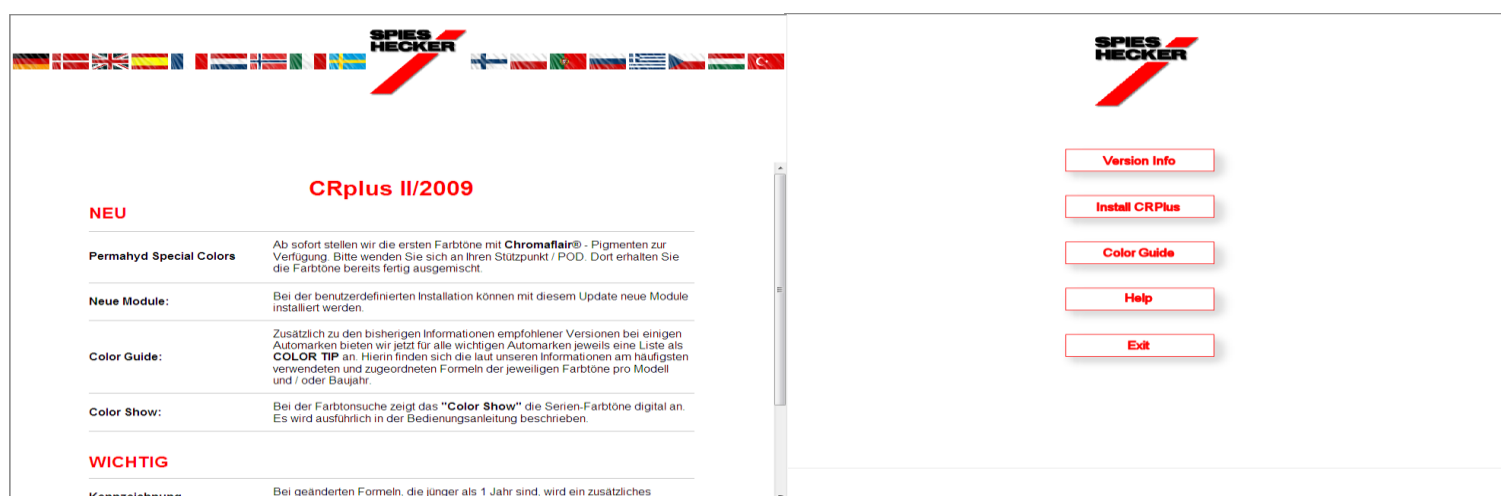
Informacja o aktualizacji: po uruchomieniu płyty wyświetli się strona o zmianach. Wersja w języku polskim dostępna jest po kliknięciu na flagę w górnej części ekranu

Kliknąć „Next“ (na dole ekranu), otworzy się spis treści włożonej płyty:

Color Info: tu otrzymacie informację dotyczącą rodzajów systemów aplikacji (nowe systemy, pigmenty specjalne etc.) oraz producentów samochodów (należy kliknąć na prawą stronę);

Help: wskazówki i pomoc instalacji programu

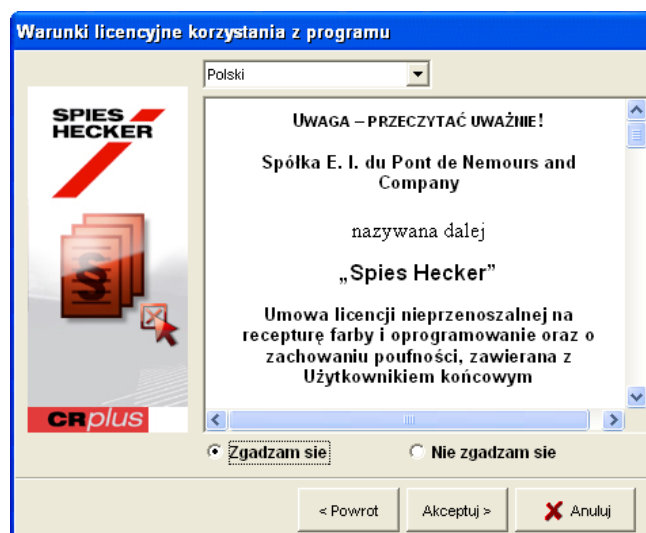
Exit: instalacji i wyjście z programu.



1.1 Instalacja programu kolorystycznego

Kliknąć „Install CRPlus” – przycisk na liście.

Na pierwszym ekranie, który się otworzy można wybrać język instalacji a następnie należy kliknąć „Dalej”.



Następnie należy wybrać "Zgadzam się" zanim będzie można przejść dalej.

Teraz wybierz ustawienia. "Podstawowy" oznacza, że zainstalowany będzie program bazowy tzn. wersja odstawowa bez dodatkowych modułów.

Kliknij „Dalej“ by wybrać folder docelowy i ponownie „Dalej” aby rozpocząć instalację. Zabierze ona kilka minut.

Ostatnim ekranem będzie "Zakończ", pokaże się spis treści, aby zakończyć kliknij na "Exit".

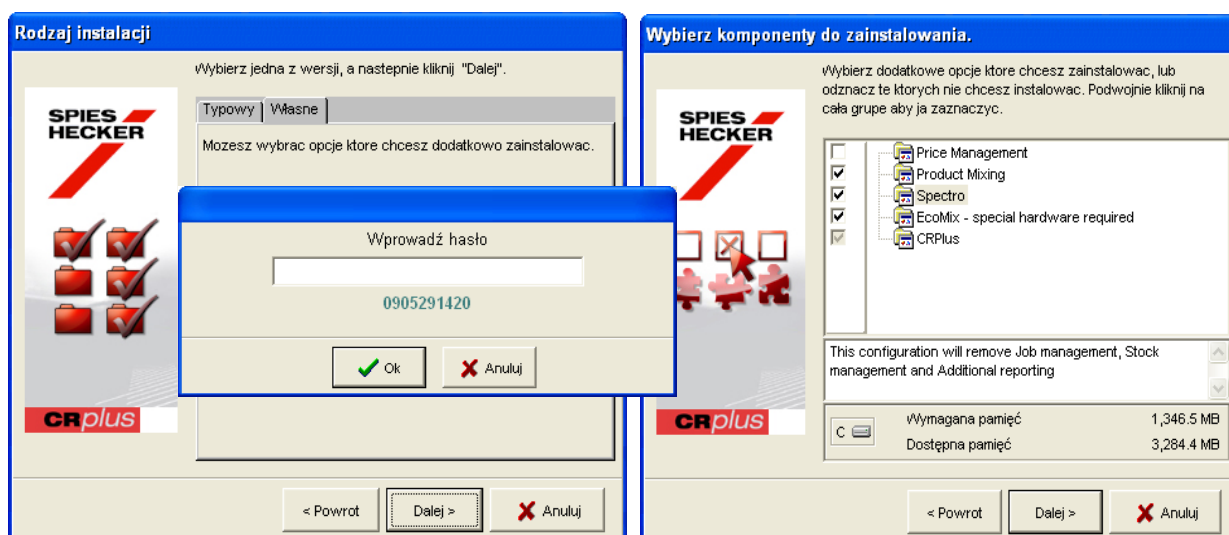


Ikona CRplus pojawi się teraz na pulpicie. Będzie można wejść do programu poprzez podwójne kliknięcie na nią.

1.2 Instalacja programu kolorystycznego wraz z modułami dodatkowymi.

Aby zainstalować dodatkowe opcje musisz wybrać „Zaawansowane“. Następnie wprowadź hasło instalacji.

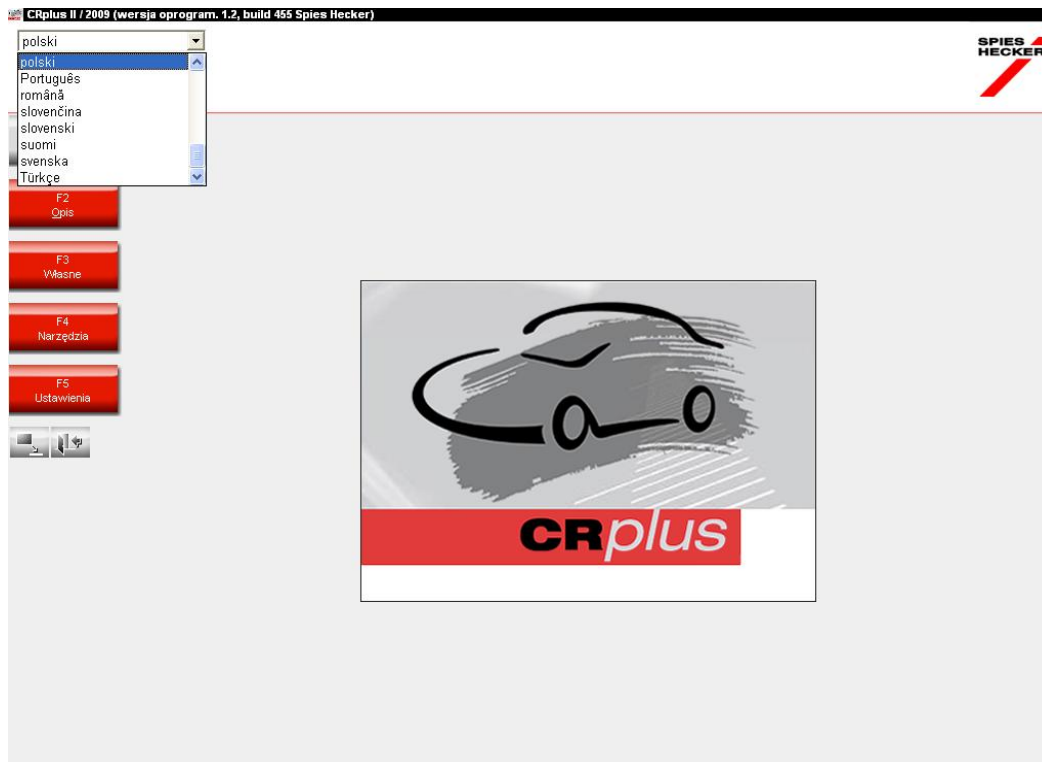
Po wprowadzeniu hasła można wybrać z listy moduły które chcesz zainstalować dodatkowo. W przypadku wybrania moduły Spectro system poprosi o dodatkowe hasło.



UWAGA: Podczas aktywowania modułu "EcoMix", zostanie zainstalowane oprogramowanie EcoMix. Nie będzie dostępu do wagi poprzez terminal EcoMix.

2 Program wyszukiwania receptur kolorów

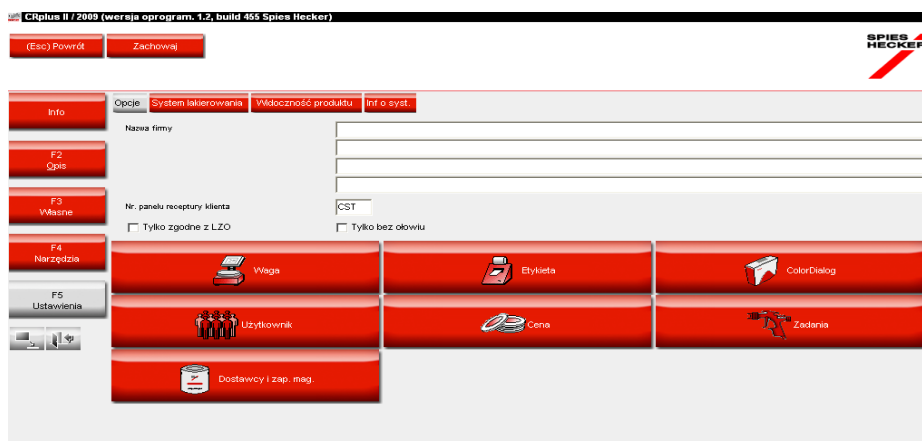
Najpierw wybierz język z listy.



2.1 Ustawienia

Strona startowa -> Ustawienia

Tu można skonfigurować program w zależności od potrzeb. Ustawień dokonuje się raz po zainstalowaniu, a zmian dokonuje tylko gdy zaistnieje taka potrzeba.



2.2 Opcje

2.2.1 Nazwa firmy

Nazwa i adres waszej firmy będzie pokazywał się na ekranie głównym oraz na etykietach.

2.2.2 Receptura własna

Kombinacja trzech liter będzie pokazywać się przed recepturą własną (ustawienie domyślne to "CST").

2.2.3 Zgodność z LZO

Gdy pracujesz jedynie produktami zgodnymi z dyrektywą (LZO) rekomendowane jest wybranie tego pola. Spowoduje to że wszystkie produkty niezgodne z przepisami będą niewidoczne. Gdy pracujesz z oboma grupami produktów jednocześnie należy pozostawić to okienko puste i dokonać deaktywacji poprzez **Systemy lakierowania** str. 36 i/lub **Widoczność produktów**, str. 37.

Systemy/produkty, które są niekompatybilne będą aktywne, jeśli przynajmniej jeden ze składników mieszanki jest kompatybilny.

To kryterium wyboru ma wpływ na następujące moduły:

- Szukanie
- Produkty uzupełniające
- Zarządzanie cenami
- Własna baza danych
- Zarządzanie zapasami
- Aktualizacja stanów poprzez wagę

Chyba, że zostanie wybrany przycisk "Wszystkie" na wybranych ekranach. Patrz. **Widoczność produktów**, str. 37 oraz **Systemy lakierowania**, str. 36.

2.2.4 Bezołowiowa

Pracując z produktami bezołowiowymi rekomenduje się nie zaznaczania tego pola wyboru.: wszystkie produkty zawierające ołów będą dezaktywowane (pigmenty aktywują się/przestają być aktywne wraz z systemami lakierowania.)

Pracując z produktami bezołowiowymi pozostaw to pole puste i aktywuj poprzez **Systemy lakierowania**, str. 36 i / lub **Widoczność produktów**, str. 37.

Wybór "bezołowiowe" ma wpływ na następujące moduły:

- Szukanie
- Produkty uzupełniające
- Zarządzanie cenami
- Własna baza danych
- Zarządzanie magazynem

Aktualizacja stanów poprzez ważenie

Chyba, że na tychże ekranach zaznaczona zostanie opcja "Wszystkie".

patrz. Widoczność produktów produktów, str. 37 oraz **Systemy lakierowania**, str. 36.

2.3 Ustawienia urządzeń zewnętrznych i innych modułów

Poprzez kliknięcie na odpowiednie ikony można skonfigurować ustawienia dla tych urządzeń i innych modułów.

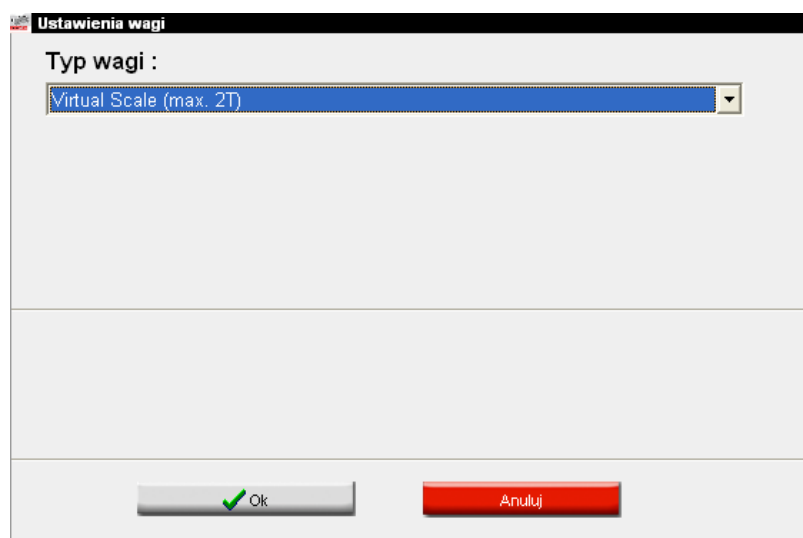
2.3.1 Waga

2.3.1.1 Waga wirtualna

Dzięki “wirtualnej wadze” można symulować wagę rzeczywistą. Może to być użyteczne, gdy pracuje się w trybie “offline”. Waga wirtualna pozwala na wstawienie rzeczywiście zważonych ilości a program przeliczy ilości potrzebne pozostałych składników receptury.

Działania na wadze wirtualnej są analogiczne do normalnej wagi: zlecenia są rejestrowane i można dokonywać edycji poprzez moduł zarządzania zleceniami lub raporty. (patrz Raporty, str. 65).

Nie ma potrzeby dokonywania testów połączenia.



2.3.1.2 Inne wagi

Wszystkie wymienione na liście wagi mogą być zastosowane do pracy z programem.

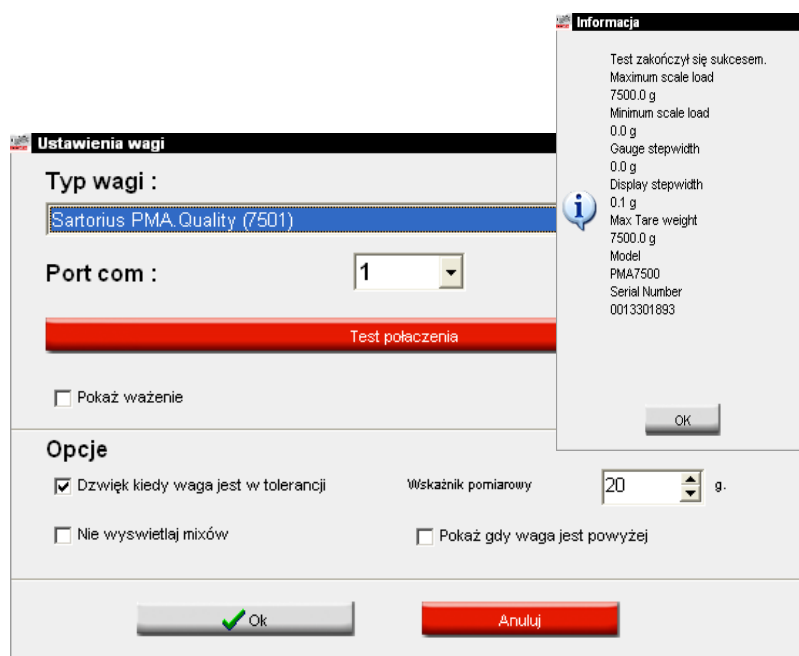
2.3.1.3 Test połączenia z wagą

Podłącz wagę do komputera za pomocą kabla, wybierz rodzaj wagi i port COM przed wykonaniem testu. Jeśli test się nie powiedzie sprawdź ponownie kable, połączenia i spróbuj jeszcze raz. Jeśli nadal nie ma połączenia wyjmij wtyczkę zasilania i włóż ponownie.

Jeśli się udało wybierz "Zachowaj" i "Ok".

UWAGA:

- Waga Sartorius
 - Dokonaj testu
 - Włącz wagę
- Waga Mettler
 - Włącz wagę
 - Dokonaj testu



2.3.1.4 Opcje wagi

Dostępne są następujące opcje (gdy waga jest podłączona):

2.3.1.4.1 Dźwięk, gdy waga osiąga odpowiednią wartość

Gdy osiągnięty jest żądany wartość ważenia słycać sygnał dźwiękowy.

2.3.1.4.2 Pomiń nazwę komponentu

Jeśli wybrane jest to pole, wyświetla się ilość i przechodzimy do ważenia pomijając wyświetlanie komponentu.

Jeśli nie jest wybrane to pole wyświetlacz pokaże "komponent/nazwę produktu/wagę/nazwę/wagę...".

2.3.1.4.3 Wyświetlenie danych wykraczających poza zakres.

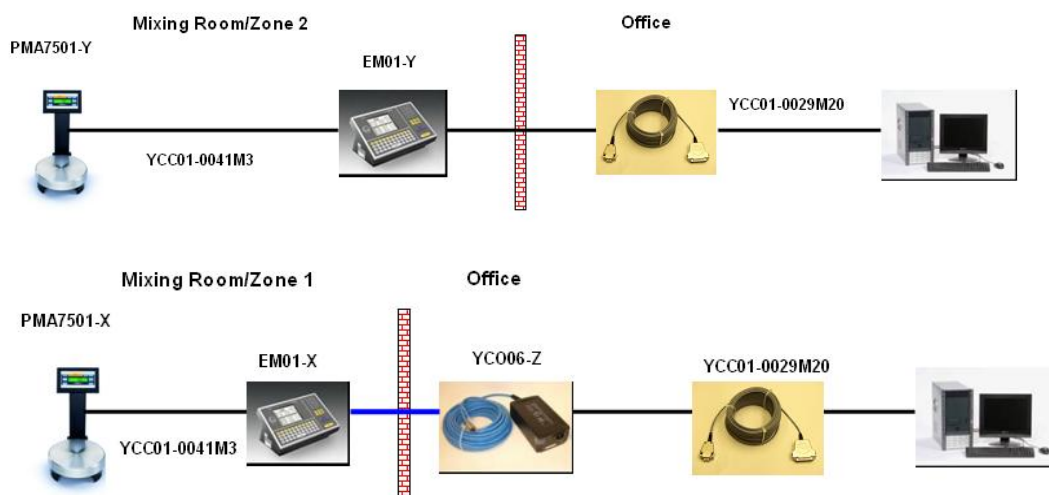
Wyświetlacz na wadze pokazuje proces ważenia od samego początku. Jeśli ta opcja nie zostanie poddana sprawdzeniu, wyświetlone zostaną jedynie ostatnie gramy (zakres dokładności). Zakres dokładności: pod koniec procesu ważenia pokazany zakres minimalny 20g (domyślnie) i maksymalny 100g.

2.3.1.5 Pokaż wagę

Opcja ta pozwala na użycie ekranu komputera jako wyświetlacza wagi co jest szczególnie przydatne przy wagach bez wyświetlacza. Umożliwia ona również zważenie niezależnie od receptury. Wyświetlacz jest dostępny w Narzędziach pod przyciskiem "Ważenie".

2.3.2 Konfiguracja EcoMix.

EcoMix jest urządzeniem w wersji anytwybuchowej mogące pracować w strefach ex 1 i ex 2.



2.3.2.1 Opis funkcji.

EcoMix jest terminalem do standardowej instalacji.

- Wyszukiwanie w bazie danych i jednocześnie w bazie osobistej (sprawniejsze ścieżki wyszukiwania)
- Wyszukiwanie produktów dodatkowych
- Wybór zadania z listy
- Wyjście z programu

Terminal EcoMix do zaawansowanej instalacji:

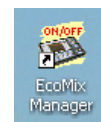
- Wybierz zadanie z listy zadań
- Wykonaj aktualizację zapasów z wagi

Komputer:

- Wszystkie dotychczasowe funkcje
- Opcja „wyślij na wagę” będzie dodane do listy zadań

2.3.2.2 Instalacja.

W momencie instalacji oprogramowania użytkownik ma możliwość instalacji standardowej wagi lub EcoMixa. Standardowa waga jest automatycznie instalowana przez system przy podstawowej instalacji. EcoMix może być zainstalowany poprzez wybór wersji „zaawansowanej” w narzędziach instalacji. Hasło = INSTALLOPTIONS jeśli instalujesz CRplus bez modułu zarządzania gospodarką magazynową. Jeśli instalujesz CRplus z modułem zarządzania gospodarką magazynową, powinieneś użyć kalkulowanego hasła. (skontaktuj się z przedstawicielem marki).



Kiedy zainstalujesz oprogramowanie na Twoim pulpicie ukaże się nowa ikona służąca do uruchamiania i zamykania menu terminala

Ważne: Nie jest możliwa instalacja jednocześnie EcoMixa i wagi. Praca z EcoMixem to praca także z wagą.

2.3.2.3 Konfiguracja.

2.3.2.3.1 Oprogramowanie.

CRplus II / 2009 (wersja oprogram. 1.2, build 455 Spies Hecker)

(Esc) Powrót Zachowaj

SPIES HECKER

Info Opcje System lakierowania Widoczność produktu Info o syst.

Nazwa firmy

F2 Opis

F3 Własne

Nr. panelu receptury klienta CST

Tylko zgodne z LZO Tylko bez okowiu

F4 Narzędzia

F5 Ustawienia

Etykieta ColorDialog Użytkownik

Cena Zadania EcoMix

Dostawcy i zap. mag.

Konfiguracja EcoMixa.

Zadanie EcoMixa nr1 COM4 Zmiana nazwy

Zadanie EcoMixa nr2 COM4 Zmiana nazwy

Zadanie EcoMixa nr3 COM4 Zmiana nazwy

Zadanie EcoMixa nr4 None Zmiana nazwy

Pokaż ważenie

Pozwól na manualne zważenie

Anuluj Ok

EcoMix musi być skonfigurowany przed przystąpieniem do pracy. W związku z tym przejdź do: Menu konfiguracji/Moduł EcoMix. W konfiguracji menu możesz:

- Wybrać COM-port
- Zmienić nazwę terminala EcoMix . Jeśli pracujesz z opcją raportowania nazwa ta będzie się ukazywać w raportach.
- Aktywować "Wyświetlacz wagi", s. a.Wyświetlenie wagi., p. 19.

UWAGA: Jest możliwe połączenie 4-ech terminali do jednego komputera. Każdy terminal musi być skonfigurowany oddzielnie. Jednakże opcja "Wyświetlacz wagi" jest aktywna dla każdego skonfigurowanego terminala.

2.3.2.4 Konfiguracja oprogramowania mająca wpływ na dane ukazujące się na ekranie EcoMixa:

2.3.2.4.1 Zgodność z LZO.

S. a. Zgodność z LZO, p. 12.

Pole wyboru „zgodne z LZO” WŁĄCZONE oznacza produkty zgodne z LZO

Tylko zgodne z LZO

- Istnieje również możliwość selekcji i wyboru poszczególnych systemów i produktów.
- Masz do dyspozycji przycisk “Wszystkie” w celu wyświetlenia nieaktywnych systemów

Pole wyboru „zgodne z LZO” WYŁĄCZONE oznacza wszystkie dostępne produkty.

- Wszystkie systemy i produkty będą pokazane.
- Możliwość selekcji poszczególnych systemów i produktów kiedy jest to konieczne.

2.3.2.4.2 Bez ołowiu.

S. a. Bezołowiowa, p. 12.

Pole wyboru „bez ołowiu” WŁĄCZONE

Tylko bez ołowiu

- Ukażą się tylko receptury w wersji bezołowiowej (Kilka receptur gdzie wciąż występuje ołów znikną z listy).

Pole wyboru „bez ołowiu” WYŁĄCZONE

- Dostępne będą wszystkie receptury

Uwaga: ustawienia powyżej mają wpływ na Wyszukiwanie, Osobistą Bazę Danych, Ceny i Zapasy Magazynowe. Zalecamy więc nie zmieniać ustawień zbyt często aby nie stracić danych (lub mieć wrażenia, że się je straciło ponieważ są ukryte w ustawieniach).

2.3.2.5 Konfiguracja oprogramowania mająca wpływ na proces pracy:

2.3.2.5.1 Zarządzanie użytkownikami.

S. a. Definiowanie użytkowników, strona. 28.

Możliwość różnych opcji:

- bez definiowania użytkowników
 - bez wyświetlania nazw użytkowników podczas tworzenia zadania
 - bez kontroli za pomocą hasła
- użytkownicy są zdefiniowani ale bez hasła
 - użytkownik może zostać wybrany z listy podczas tworzenia zadania
 - bez kontroli za pomocą hasła
- użytkownicy są stworzeni i jest konieczne hasło
 - użytkownik może zostać wybrany z listy podczas tworzenia zadania
 - użytkownicy są proszeni o podanie hasła przed ważeniem.

2.3.2.5.2 Konfiguracja przesyłania danych na wagę.

S. a. Zlecenie, strona. 34.

Możliwość różnych opcji:

- Referencja zadania obowiązkowa: OFF – WYŁĄCZONA
 - Użytkownik nie będzie proszony o wprowadzenie referencji zadania w momencie przesyłania zadania do listy zadań.
- Referencja zadania obowiązkowa: ON - WŁĄCZONA
 - Użytkownik musi wprowadzić referencję zadania podczas przesyłania zadania do listy zadań.
 - Referencja ta będzie się pojawiać w liście zadań oraz w raportach.
- Referencja zadania obowiązkowa: ON (WŁĄCZONA) + referencja zadania z listy
 - Użytkownik nie może wprowadzić referencji ale musi wybrać z listy.

Lista referencji jest w formacie txt umiejscowiona w odpowiednim miejscu na komputerze (C:\CRplus\QManager\text file)

Wybrana referencja będzie się pojawiać w liście zadań i w raportach.

2.3.2.5.3 Wyświetlenie wagi.

Różne możliwości:

- “Pozwól na zważenie” ON (WŁĄCZONE)
 - Od momentu aktywacji,, w terminalu EcoMixa pojawi się dodatkowa funkcja F4: Wyświetlenie wagi”
 - Opcja ta pozwala Ci na ważenie produktów na wadze.
 - Zadanie nie zostanie zarejestrowane i informacja nie ukaże się w raportach.

Kroki do wykonania:

- Wybierz “F4: „Wyświetlenie wagi” w terminalu EcoMixa
- Możesz rozpocząć ważenie swojego produktu
- “Pozwól na zważenie” OFF (WYŁĄCZONE)
W momencie aktywacji, w terminalu EcoMixa pojawi się dodatkowa funkcja F4: Wyświetlenie wagi”
Pozwoli Ci to na zważenie produktów na wadze w sposób kontrolowany (użytkownik musi zidentyfikować produkt i wprowadzić referencję).

Zadanie zostanie zarejestrowane i informacja ukaże się w późniejszych raportach.

Kroki do wykonania:

- Wybierz “F4: Wyświetlenie wagi” w terminalu EcoMix’a
- Wybierz produkt z listy produkt, który chcesz zważyć
- Zakończ informację o rejestracji/zadaniu jeśli zachodzi taka potrzeba (uwarunkowane ustawieniami „Przesyłania danych na wagę”)
- Wprowadź ilość jaką chcesz zważyć
- Zważ produkt

2.3.3 Etykieta

Należy wybrać drukarkę etykiet (należy zainstalować odpowiedni dysk).

Wszystkie drukarki, które są zainstalowane na waszym komputerze znajdują się na liście i mogą być wybrane – nawet te, które nie są przeznaczone do drukowania wyłącznie etykiet. Wybierz drukarkę. Wybierz format etykiety z drugiej listy. Wykonaj test druku (“Test drukarki”).

Konfiguracja drukarki

Drukarka: AGFA-AccuSet v52.3

Papier: Letter

Automatyczny wydruk kolorowych etykiet po skończeniu ważenia

Zach&Wyjdź Anuluj

2.3.3.1.1 Automatyczne drukowanie etykiet po zakończeniu ważenia

Należy wybrać tę opcję, by etykiety automatycznie drukowały się po zakończeniu ważenia receptury
Wybierz format etykiet oraz potrzebną ilość.

Duże etykiety mogą również zawierać numer zlecenia jeśli wybrana jest ta opcja.

Konfiguracja drukarki

Drukarka: AGFA-AccuSet v52.3

Papier: Letter

Automatyczny wydruk kolorowych etykiet po skończeniu ważenia

Konfiguracja etykiety do automatycznego wydruku

Etykieta	Wydruk	Numer
Kolor etykiety	<input checked="" type="checkbox"/>	1
Duża kolorowa etykieta	<input type="checkbox"/>	0
Receptura (Narast.)	<input checked="" type="checkbox"/>	1
Receptura (bezwzgl.)	<input checked="" type="checkbox"/>	1
Etykieta duża z recept	<input type="checkbox"/>	0
Info dodatk	<input checked="" type="checkbox"/>	1
Duża etykieta z informacjami	<input type="checkbox"/>	0

Zachwyjdź Anuluj

2.3.4 Podgląd dokumentów (DocViewer)

Ustawienia wersji językowych dla metryczek technicznych oraz kart charakterystyk.

Musi być zainstalowany program DocViewer (patrz **Instalacja** podglądu dokumentów (DocViewer), str. 87).

2.3.5 ColorDialog-spectro

2.3.5.1 Instalacja modułu spektro

Moduł spektro może być zainstalowany dodatkowo oprócz programu bazowego.

Podpowiedź: Przyspieszysz działanie ColorDialog-spectroa jeśli w „Systemy lakierowania“ aktywne będą tylko te systemy, które są dostępne.

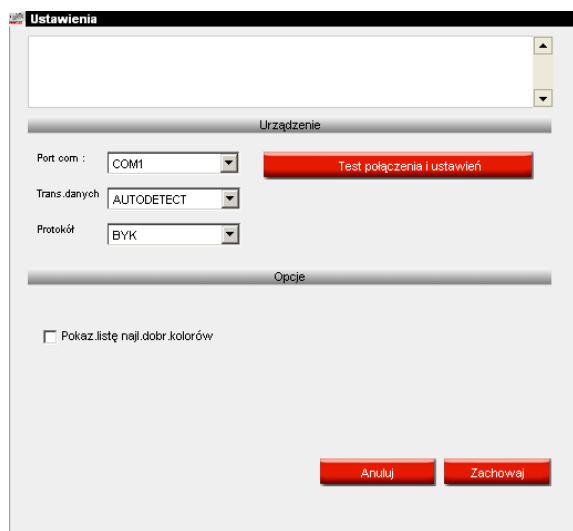
2.3.5.2 Spektro - ustawienia

Wybierz port COM z poniższej listy. Rozpocznij test (kliknij „test komunikacji i ustawień“).

Jeśli test się powiedzie pokaże się ekran z polem „opcje”, gdzie będzie można aktywować funkcję „zlecenia” oraz/lub szukanie pojedynczego odczytu („przejrzenie pomiarów”).

Na ekranie ustawień (ustawienia -> opcje -> ColorDialog-spectro) można wybrać „Pokaż listę najlepszych wyników”. Jeśli ta opcja jest odznaczona program pokaże 10 najlepszych wyników pomiarów. podczas gdy jeśli ta opcja nie jest wybrana – jedynie jeden najlepszy rezultat.

Gdy porównujemy recepturę z bazy danych z odczytem brane są pod uwagę wartości - L, a, b. Nie jest brany pod uwagę metameryzm.r



Ekran po udanym teście połączenia:

X-Rite:

Na tym ekranie możesz

- zobaczyć które urządzenie jest podłączone i jaki ma numer seryjny;
- ustawić datę i godzinę;
- Usuwanie odczytów, s. 23;
- Test urządzenia za pomocą płytki wzorcowej., s. 24.



Byk:

Na tym ekranie możesz

- Zobaczyć które urządzenie jest podłączone i jego numer seryjny.;
- Ustawić datę i godzinę;
- Usuwanie odczytów, s. 23;
- Test urządzenia za pomocą płytki wzorcowej., s. 24:
- Zmień język urządzenia (s. Język na ekranie , s. 23);
- Praca z listą zadań (s. Lista, p. 44);
- Przeglądanie pomiarów, s. 45).



UWAGA: ostanie trzy funkcje są niemożliwe z urządzeniem X-Rite.

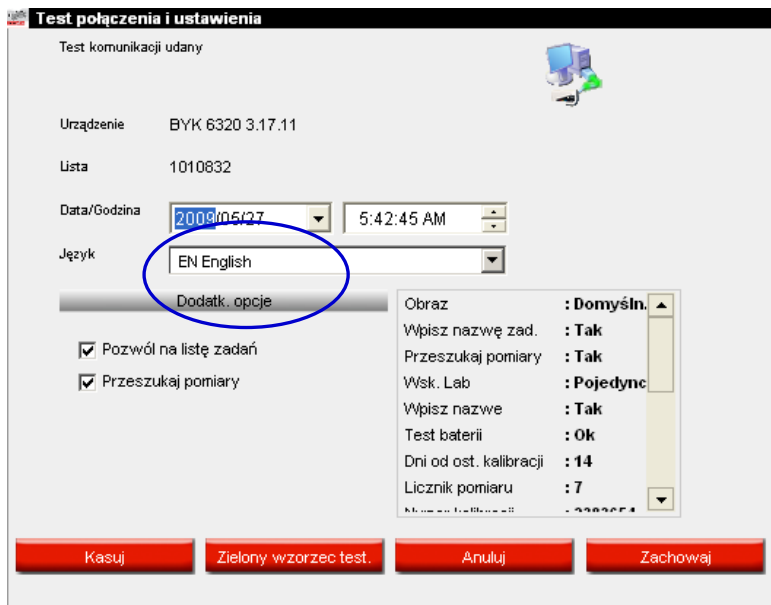
Należy sprawdzić krzywe. (Krzywe odbicia, więcej na stronie 48).

2.3.5.2.2 Język na ekranie ColorDialog-spectro

Po uzyskaniu połączenie ze spektrofotometrem możesz zmienić język użytkownika poprzez wybór jednego dostępnych z listy.

Wybierz język jaki ma się ukazywać na ekranie spektro.

UWAGA: Dotyczy to tylko urządzeń Byk.

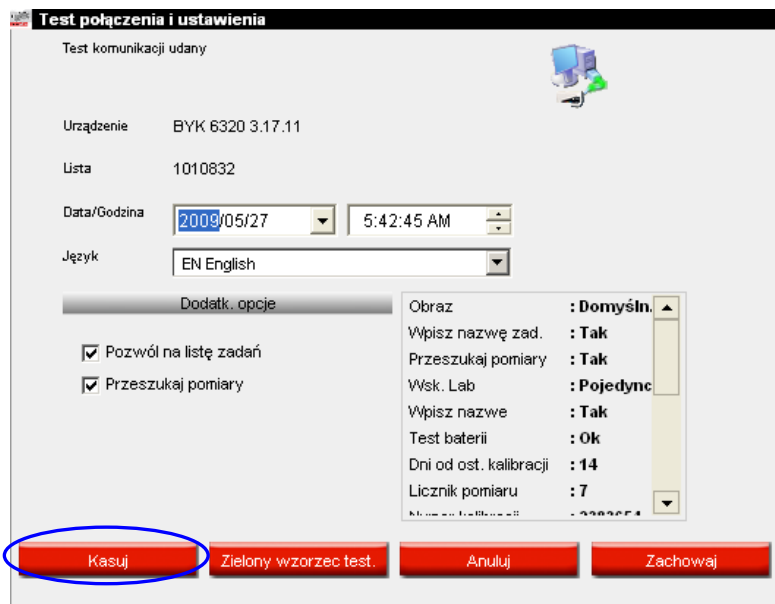


2.3.5.2.3 Usuwanie odczytów

(ColorDialog-spectro -> test połączenia i ustawienia)

Poprzez kliknięcie „usuń pomiary” wszystkie odczyty aktualnie znajdujące się w urządzeniu będą usunięte (spektrofotometr musi być podłączony z komputerem do wykonania tej czynności).

Pojedynczy odczyt może zostać usunięty bezpośrednio z urządzenia.



2.3.5.2.4 Test urządzenia za pomocą płytki wzorcowej.

Płytką wzorcowa (zielony panel dostarczany w zestawie z urządzeniem) służy do sprawdzenia urządzenia pod kątem dokładności odczytu. Za pomocą tego testu jesteśmy w stanie sprawdzić czy urządzenie działa prawidłowo i nie wymaga fabrycznej kalibracji lub serwisu producenta.

- ? Kiedy powinieneś sprawdzić ColorDialog-spectro?
! Zalecamy sprawdzenie urządzenia co 6 miesięcy lub w razie wystąpienia problemów.

Ważne:

Nawet jeśli jesteśmy pewni, że kolor, którego użyliśmy do Zielonej Płytki jest bardzo stabilny, zalecamy trzymać pokrowiec zamkniętą a Zieloną Płytkę w kopercie.

Dla sprawdzenia urządzenia upewnij się, że posiadasz właściwą dla Twojego ColorDialog-spectro Zieloną Płytkę (po prostu sprawdź numer seryjny z etykiety).

Przeprowadź test połączenia:

Naciśnij przycisk "Test urządzenia":

Jeśli przeprowadzasz po raz pierwszy „Test urządzenia” musisz wprowadzić wartości wydrukowane na etykiecie „Wzorca” (upewnij się, że numer seryjny jest odpowiedni i pozytyw/negatyw są właściwe).

Po naciśnięciu "Test Zielonej Płytki", ukazuje się następujący ekran:

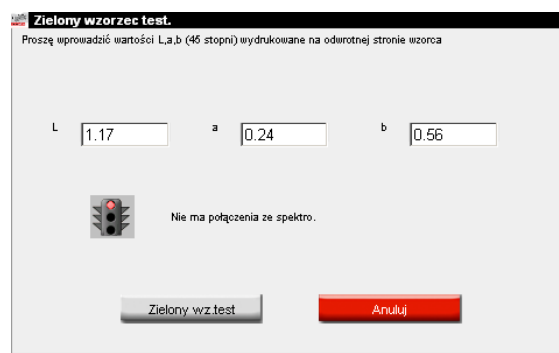
Odłącz urządzenie od komputera i następnie wykonaj kalibrację. Odczytaj zielony wzorzec za pomocą spectro i zapisz w pamięci (z powrotem w głównym menu urządzenia) i ponownie podłącz kabel. Naciśnij "OK". Pomiar zielonego wzorca zostanie odczytany przez oprogramowanie i porównany z prowadzonymi wcześniej wartościami..

Możliwe wyniki to:

Zielone: Urządzenie ColorDialog-spectro pracuje prawidłowo.



Czerwone: Urządzenie ColorDialog-spectro nie pracuje właściwie.
Proszę wysłać urządzenie do serwisu.

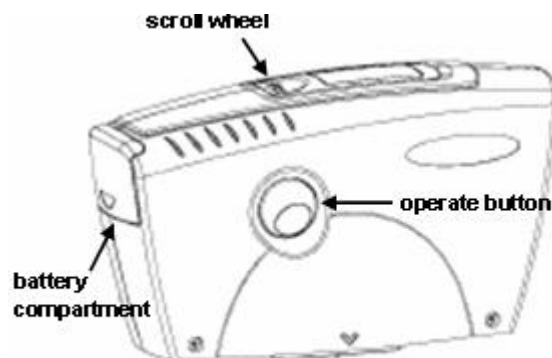


2.3.5.3 Byk-urządzenie.

2.3.5.3.1 Akcesoria Byk

Sprawdź, czy posiadasz wszystkie elementy do spektrofotometru.

- a) urządzenie ColorDialog-spectro (spektrofotometr)
- b) miejsce na baterie
- c) 4 baterie AA
- d) biały wzornik
- e) czerwony kapsel (zamknięcie czarnego wzorca)
- f) stacja bazowa
- g) kable do połączenia
- h) instrukcja obsługi
- i) adapter*: USB lub seryjny
- j) zielony wzorec testowy



Włożyć 4 baterie. Upewnić się, że leżą one prawidłowo (+ z +, - z -).

2.3.5.3.2 Kalibracja urządzenia BYK

Przed użyciem urządzenia należy je skalibrować poprzez odczyt białego i czarnego wzorca (urządzenie będzie okresowo sugerować kalibrację). Spektrofotometr włącza się, gdy naciśnie się przycisk „włącz”- lub przesunie pokrętle. Najpierw pojawi się logo ColorDialog-spectro a następnie menu. Wybrać “kalibruj” i “włącz” . Następnie podążać wraz z instrukcją.

Zdjąć ochronną zatyczkę przed dokonaniem pomiaru. Należy pamiętać o tym, by urządzenie umieścić w odpowiedniej pozycji do wzornika (czerwone strzałki).

* Ustawienie adaptera USB

Jeśli nie ma portu seryjnego można użyć adaptera USB by połączyć się ze spektro. Driver jest na płycie CD – należy posłużyć się instrukcją.

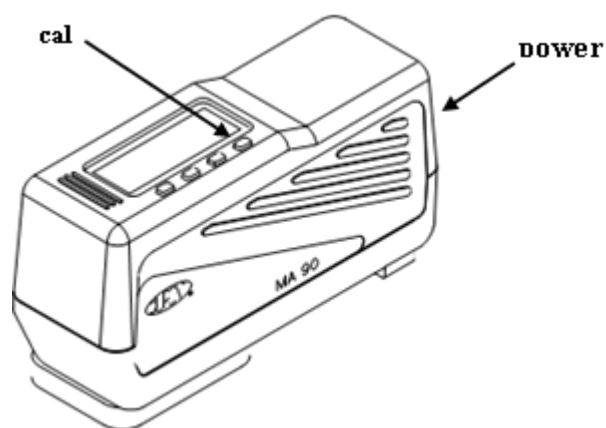
Driver wybiera automatycznie port COM. By sprawdzić, który port COM jest wolny należy sprawdzić wszystkie programy -> panel kontrolny -> system -> sprzęt -> narzędzia, na tej liście kliknąć + by pokazały się wszystkie porty.

UWAGA: czasem adapter nie działa jeśli urządzenie jest włożone do komputera. Po jego wyjęciu powinno działać.

2.3.5.4 x-rite-urządzenie.

2.3.5.4.1 Akcesoria x-rite

- a) ColorDialog-spectro - urządzenie (spectrofotometr)
- b) miejsce na baterie
- c) baterie
- d) adapter / akumulator
- e) biały wzornik
- f) czerwony kapsel
- g) kable do połączenia
- h) instrukcja obsługi
- i) adapter: USB lub seryjny
- (j) zielony wzornik



Baterie akumulatorowe pozostają w urządzeniu i są ładowane kiedy urządzenie jest podłączone.

2.3.5.4.2 Kalibracja urządzenia x-rite

Uruchomo urządzenia naciskając przycisk "Power" na wąskiej stronie. Naciśnij przycisk "cal" pod wyświetlaczem i postępuj zgodnie z instrukcją.

2.3.6 Definiowanie użytkowników

Definiowanie użytkowników jest instalowane automatycznie w momencie instalacji Cen, Raportów i EcoMixa.

Narzędzie pozwala Ci na

- Definiowanie różnych stopni dostępu do oprogramowania dla różnych użytkowników i
- rejestrację osób wykonujących zadania na wadze (będzie to uwidocznione w raportach)

UWAGA: Tak długo jak użytkownicy są niezdefiniowani, każdy ma dostęp do wszystkich modułów i pracy z programem w dowolny sposób bez potrzeby identyfikacji. Jeśli chcemy zdefiniować jednego użytkownika musimy zdefiniować również jednego administratora, tzw. „Super User”. Od tego momentu tylko „manager” ma dostęp do modułu zarządzania użytkownikami za pomocą swojego hasła. Wszystkie inne sposoby wyszukiwania [F2) Menu wyszukiwania są dostępne bez identyfikacji

Jak skonfigurować użytkowników:

- Otwórz Ustawienie i przejdź do modułu „Użytkownicy”.
- Kliknij „Dodaj” w dole ekranu
- W następnym oknie wprowadź nazwę, hasło i poziom dostępu.

Konsekwencje

Kiedy użytkownicy są zdefiniowani możesz wybrać użytkownika „przed” wysłaniem zadania do listy zadań (przy EcoMixie). Kiedy lakier zostanie zważony, informacja ukaże się w raportach.

Są dwie przyczyny, dla których możesz chcieć zdefiniować użytkowników.

Użytkownik	Poziom dostępu	ma hasło
User1	SuperUser	Tak
User2		
User3		

Użytkownik

Nazwa:

Hasło:

Potwierdź hasło:

Poziom dostępu:

2.3.6.1 Aby kontrolować autoryzację dostępu na ekranie programu

Możliwe są trzy stopnie dostępu:

- Użytkownik
 - Podgląd receptur i ważenie kolorów
- Administrator
 - Dostęp do całego systemu

Własny poziom dostępu:

- Opcje do wyboru
 - Prawa dostępu są definiowane przez klienta. Wszystkie funkcje oprogramowania są sklasyfikowane w 5-ech głównych poziomach
- Zarządzanie
- Konfiguracja
- Zarządzanie cenami
- Ustawienia użytkowników
- Job maintenance

Ważne: Podczas wyboru funkcji upewnij się, że jej główny stopień jest także wybrany.

Przykład: Dostęp do Oso.BD i impotu/eksportu.

Wybierz główny stopień "Układ". Pokaże się wiadomość, kliknij ok aby kontynuować.

Wszystkie funkcje dostępne pod „Układ” zostaną wybrane.

Od-hacz te funkcje w „Układ”, których nie chcesz używać.

Zarządz.użytk.

Użytkownicy Poziomy Opcje

	Zdefiniowanie stopni	Normalny	Zaawansowany	Użytkownik Extra
<input type="checkbox"/> Zarządzanie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prowadzenie o...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stock Manage...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ponowne uruc...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suppliers and ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Raporty	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Konfiguracja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rozwiń wszystko Kaskaduj wszystko

Zastosuj Zamknij

2.3.6.2 Identyfikacja operatorów wagi

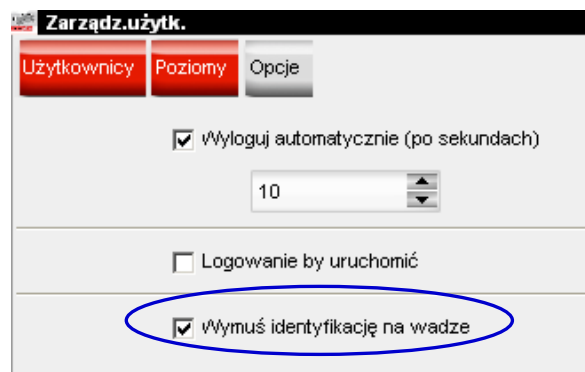
W przypadku gdy chcemy niektóre zadania przydzielić odpowiednim osobom (EcoMix) i/lub kontrolować kto korzystał w wagi. tym przypadku sprawdź zakładkę „Wymuś identyfikację przy wadze” tabulatorem opcje przy definiowaniu użytkowników.

- Otwórz Ustawienia użytkowników i przejdź do tabulatora Opcje.
- Kliknij i zaznacz pole wyboru „Identyfikacja przy wadze” (“Force identification on scale”)

Konsekwencje:

Przed ważeniem użytkownik MUSI wprowadzić swoje hasło. Odnosi się to do normalnej wagi i EcoMixa.

Wszystkie zadania są zapisywane i widoczne w późniejszych raportach.



2.3.7 Ceny

2.3.7.1 Edytor cen

Na pierwszej zakładce (“Edytor Cen”) wpisywana jest obecna cena za litr. Można ułatwić wyszukiwanie poprzez wybranie systemu lakierownia z listy (“Wybierz System lakierowania”), lub dla pojedynczo poprzez wpisanie kodu produktu w polu umieszczonych pod cennikiem (“Wyszukaj produkt”).

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Cena (EUR)	Ofic. Cena wyj.
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLA	2.0000	
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 VWHITE	2.0000	
0505	RADERAL HARDENER 0505	2.0000	
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	2.0000	
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	2.0000	
0940	RADERAL HARDENER 0940 SLOW	2.0000	
1031	PERMACRON BLEND-IN REDUCER 1031	2.0000	
1036	PERMACRON SPEED BLENDER 1036	2.0000	
2025	PERMAFAST PUTTY 2025	2.0000	

Enhance your search for paint systems by choosing from the list above the price list (“Choose the Paintsystem”).

2.3.7.2 Grupy cenowe

Wybierz system lakierowania z listy.

Zdefiniuj grupy cenowe nazywając ją i wpisując limit cenowy na każdym etapie. Po zakończeniu (tab. 1) program przeliczy cenę dla receptury, ale wyświetli – w zależności od ustawień - (patrz. Ustawienia) – cenę oraz grupę cenową albo wyłącznie grupę cenową. Wynik ukazuje się na ekranie i w raportach.

Grupa cenowa	Dolny limit cen.	Górny limit cen.
Test1	0.01	1.00
Test2	1.01	2.00
Test3	2.01	3.00
Test4	3.01	4.00
Test5	4.01	5.00

2.3.7.3 Ustawienia

Na trzeciej zakładce istnieje możliwość wybrania waluty bazowej i przeliczenia cen na inne waluty oraz zdecydowanie gdzie mają być widoczne (przy recepturze, na etykiecie, na wydruku receptury). W górnej części ("waluta bazowa") należy zdefiniować ustawienia dotyczące waluty bazowej. Możliwe jest wpisanie innego wyrażenia niż to co jest domyślnie ustawione. Nie musi być to realna waluta, można wpisać hasło "cena zakupu" lub wpisać "druga waluta". Jeśli nastąpi wpisanie danych w miejsce "przeliczona/druga waluta"- część kolumny będzie przeliczona /druga waluta będzie dodana w zakładce pierwszej.

The screenshot shows the 'Zarządzanie cenami' application window with the 'Ustawienia' tab selected. The interface is organized into several sections:

- Waluta wyjściowa (Output Currency):**
 - Nazwa: USD (dropdown menu)
 - Ilość miejsc po przecinku: 4 (spin button)
 - Checkboxes: Pokaż cenę na ekranie z recepturą, Pokaż cenę na wydruku z recepturą, Pokaż cenę na etykiecie
- Waluta przeliczona (Calculated Currency):**
 - Nazwa: USD (dropdown menu)
 - Współczynnik: 0 (input field)
 - Ilość miejsc po przecinku: 0 (spin button)
 - Checkboxes: Pokaż cenę na ekranie z recepturą, Pokaż cenę na wydruku z recepturą, Pokaż cenę na etykiecie
- Grupa cenowa (Price Group):**
 - Checkboxes: Pokaż grupę cenowa na ekranie z recepturą, Pokaż grupę cenowa na wydruku z recepturą
- Cena oficjalna (Official Price):**
 - Współczynnik: 1 (input field) (+)0 %

At the bottom of the window, there are four buttons: 'Przenieś', 'Importuj', 'Zachowaj&Wyjdź', and 'Anuluj'.

Po wpisaniu liczby $< > 1$ w pole na dole ("Współczynnik marży"), wybrana waluta (lub waluty) pokażą się również pomnożone przez tenże współczynnik.

2.3.7.4 Eksport/Import

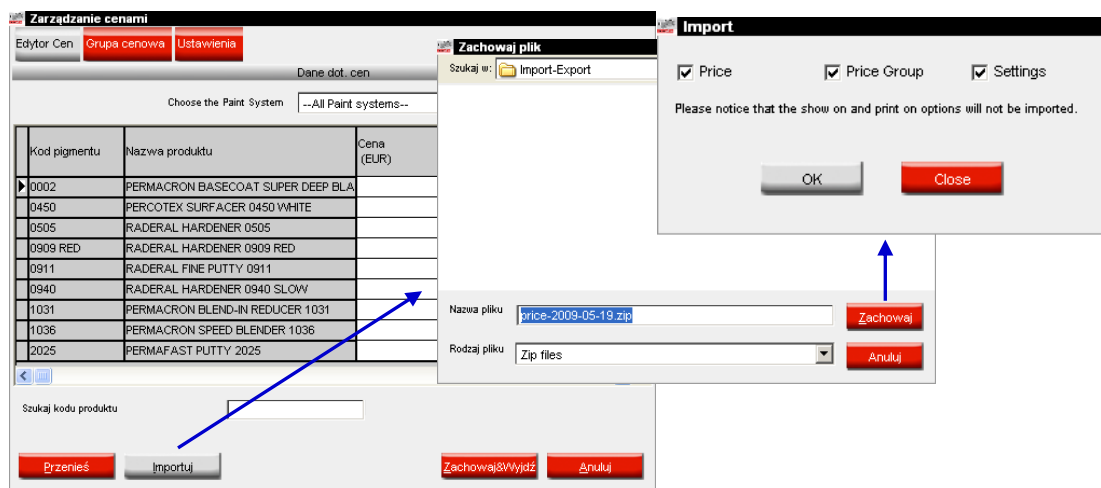
Program umożliwia zapisywanie i importowanie cen. Np. Ktoś przekaże cennik, który można edytować w dowolny sposób w zależności od potrzeb.

Można również eksportować ceny aby zaimportować w innym programie. Możemy eksportować ceny, grupy cenowe oraz i/lub ustawienia. Dane eksportowane są jako pliki .zip (skompresowane) domyślnie do katalogu "Import-Export" (utworzonym automatycznie na pulpicie po zainstalowaniu programu), ale można również wybrać dowolny folder.

Wcisnąc opcję "Export". Na ekranie, który się otworzy należy zaznaczyć dane, które chcesz wyeksportować. Dodatkowo, należy wybrać folder docelowy. Kliknij kwadracik przy linii, domyślnie nowy plik zostanie zachowany w nowym katalogu, można dowolnie dokonać wyboru. Należy nazwać plik, zachować i nacisnąć "Export".

Dla każdego zestawu danych zostanie utworzony oddzielny plik (cena, grupa cenowa, ustawienia) który będzie mógł być edytowany poza programem. Aby to zrobić należy zachować pliki pod inną nazwą, wyedytować i następnie rozpakować.

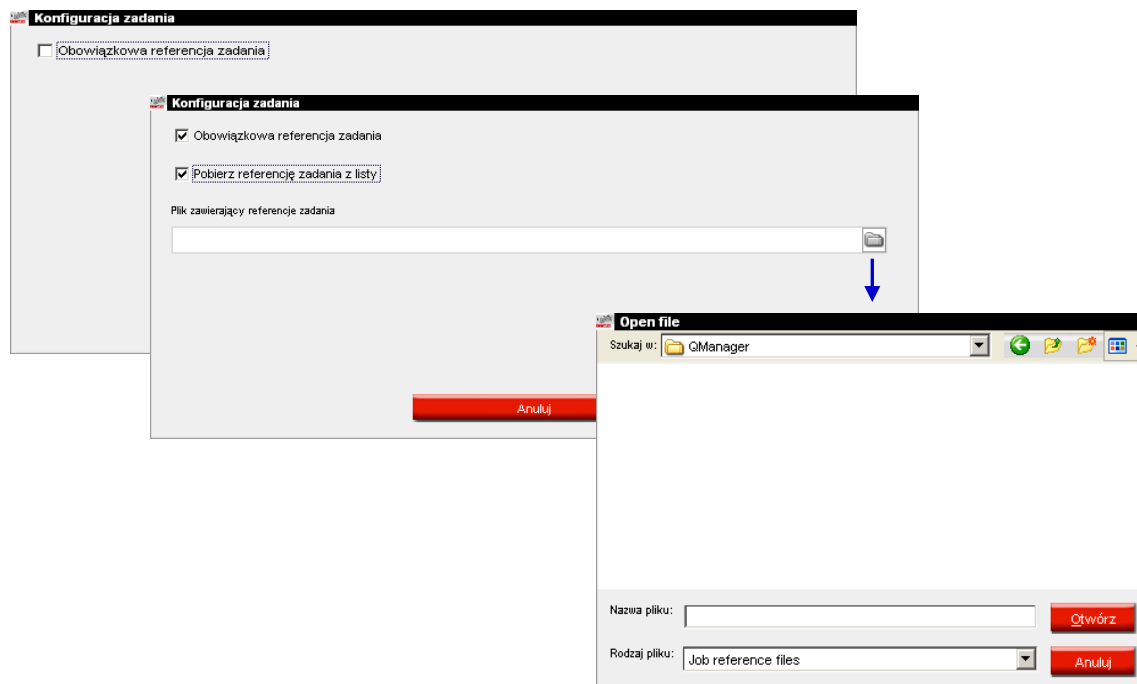
Importuj dane poprzez naciśnięcie przycisku "Import", wybierz jakie zestawy danych chciałbyś zaimportować i podaj ścieżkę docelową



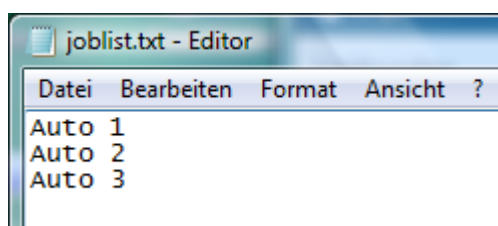
2.3.8 Zlecenie

Aby dobrze zorganizować proces pracy można odpowiednio przyporządkować zlecenia do prac wykonywanych z wagą.

Numery zleceń mogą być numerami wewnętrznymi lub mogą być połączone do systemu zewnętrznego. Należy zdefiniować czy numer zlecenia jest obowiązkowy dla zlecenia poprzez zaznaczenia pola wyboru. Gdy zaznaczone jest pierwsze pole wyboru automatycznie pojawi się drugie "Wybierz zlecenie z listy". Kliknij na pole po prawej stronie linii i wybierz document, który zawiera listę.



Przykład listy zadań:



2.3.9 Opcje dostawców i magazynu

2.3.9.1 Adres

Przed złożeniem jakiegokolwiek zamówienia musisz wpisać adres:

- Najpierw wybierz rodzaj adresu z listy, następnie wpisz dane dotyczące wybranego pola. Przy wpisywaniu następnego adresu przejdź do pola listy wyboru i wybierz kolejny rodzaj. Nie ma potrzeby natychmiastowego zachowywania, robisz to dopiero w momencie wyjścia z okna.
- W tym oknie możesz także usunąć adresy (przyciski na dole ekranu).

Minimum jeden adres do każdego typu musi być stworzony (fakturowanie, adres dostawy, dostawca).

2.3.9.2 Ustawienia

Ustawienia tabulatora pozwalają Ci uzyskać:

- Uaktualnienie zapasów z wagi. Funkcja zezwalająca na uaktualnienie zapasów o otwarte puszki (patrz „Aktualizacja stanów poprzez wagę”, str. 86).
- Ostrzeżenie kiedy zapasy są poniżej minimum. Funkcja uruchamiająca ostrzeżenie w przypadku gdy zapasy są poniżej ustalonego stanu minimalnego. (jeśli minimalny zapas jest im przypisany).

2.4 Systemy lakierowania

W tej części możemy ustalić aktywne systemy lakierowania (serie lakierów).

Aby zdeaktywować system należy podświetlić linię i nasinać „Deaktywuj”. Wyłączone systemy lakierowania są wyświetlone w polu na dole strony.

W niektórych przypadkach szybciej będzie usunąć wszystkie klikając na „Wszystkie” a następnie poprzez „Aktywuj” wybrać ponownie jedynie wymagane systemy.

Poprzez użycie przycisków „Do góry” – oraz „W dół” można zdefiniować kolejność w której systemy będą widoczne.

CRplus II / 2009 (wersja oprogram. 1.2, build 455 Spies Hecker)

(Esc) Powrót Zachowaj SPIES HECKER

Info Opcje System lakierowania Widoczność produktu Inf o syst.

Systemy lakierowe ułączone

Info

F2 Opis

F3 Wasne

F4 Narzędzia

F5 Ustawienia

1 293 - PERMACRON VORLACK

2 295 - PERMACRON PERLMUTT VORLACK

3 257 - PERMACRON AUTOLACK

4 257BF - PERMACRON AUTOLACK

5 257 - PERMACRON AUTOLACK

6 280 - PERMAHYD BASISLACK

7 285 - PERMAHYD PERLMUTT BASISLACK

8 240 - PERMASOLID SPECTROFLEX 5400

9 670 - PERMASOLID HS DECKLACK

10 630 - PERMACRON MS DECKLACK

11 275 - PERMASOLID HS AUTOLACK

12 670PB - PERMASOLID HS DECKLACK

13 630PB - PERMACRON MS DECKLACK

14 675 - PERMASOLID HS VARIO DECKLACK

15 675PB - PERMASOLID HS VARIO DECKLACK

Do góry

W dół

Deaktywuj Aktywuj Żaden Wszystkie Zawiera tylko LZO

Disabled paint systems

1 293 - PERMACRON VORLACK

2 297 - PERMACRON BRILLANT VORLACK

Pozycja

2.5 Widoczność produktów

Domyślnie wszystkie produkty są aktywne.

Aby zdeaktywować produkty należy odznaczyć je w polu wyboru.

Pojedyncze produkty mogą być wyszukiwane poprzez kod w polu na górze po lewej stronie listy lub poprzez nazwę w drugim polu. Należy wpisać fragment nazwy produktu, pokaże się lista wszystkich produktów, które zawierają wpisane fragment w swojej nazwie.

Szybszą drogą jest deaktywacja wszystkich produktów i następnie aktywowanie tych które używamy.

“Tylko LZO” spowoduje wybranie tylko produktów zgodnych z Dyrektywa. Produkty, które mogą być używane w kombinacji VOC/ nie VOC będą aktywne.

Aktywacja / deaktywacja ma wpływ na poniższe moduły:

- Własna baza danych
- Zarządzanie cenami
- Wyszukiwanie
- Produkty dodatkowe

UWAGA: produkty te nie są przypisane systemom lakierowania.

CRplus II / 2009 (wersja oprogram. 1.2, build 455 Spies Hecker)

(Esc) Powrót Zachowaj

SPIES HECKER

Info Opcje System lakierowania Widoczność produktu Inf o syst.

Wyszukiwanie ko: Filter nazwy (zawiera)

00

Kod	Nazwa	Widoczne
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	<input checked="" type="checkbox"/>
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WHITE	<input checked="" type="checkbox"/>
0505	RADERAL HARDENER 0505	<input checked="" type="checkbox"/>
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	<input checked="" type="checkbox"/>
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	<input checked="" type="checkbox"/>

Wyb. wszystko
Deakt. wszystko
Wybierz tylko LZO

2.6 Informacja dotycząca systemu

Ta zakładka wyświetla informacje dotyczącą systemu, urządzeń zewnętrznych itp. Istnieje możliwość jej wydrukowania.

CRPlus II / 2009 (wersja oprogram. 1.2, build 455 Spies Hecker)

(Esc) Powrót Zachowaj

Info	Opcje	System lakierowania	Widoczność produktu	Info o syst.
Informacja z b. danych				
=====				
CD : CPplus II / 2009				
Data odczytu : 2009/04/19				
Informacja o oprogramowaniu				
=====				
ID : HYZZL3AB2A0786732B00				
Ścieżka : C:\SWTest\CRPlus\CRP				
Wersja : 1.2, build 455				
Ważny do : 2010/06/19				
Informacja o wadze				
=====				
ID : VJLCW3AB29C626827000				
Nazwa : Niezdefiniowany				
Port połączenia : COM1				
Informacje o komp.				
=====				
System operacyjny : Windows XP Service P				
Język OS : English				
System działa od : 1 day				
CPU : Intel(R) Pentium(R)				
Ilość CPU : 1				
Pamięć : 243/499 MB (free/tot)				
Przypisana pamięć : 42.58 MB				
Sposób wysw. : 1024x768, 32 bit				
Prawa admin.użytk : Tak				
Informacje o modułach				
=====				
Scale				

Wersja exe. : 2.2, build 52				
Wersja konfigur. : 2.2, build 52				
Jest skonfig. : Y				
Wersja LAF : 1.0, build 30				

Wydruk				

3 Kolory

Strona startowa -> Kolory

3.1 Kryteria wyszukiwania receptur

Recepturę można szukać za pomocą jednego lub kilku kryteriów.

3.1.1 Producent

Wybierz nazwę z listy lub wpisz pierwsze litery – program automatycznie przejdzie do najbliższej nazwy (filtrowanie dynamiczne).

3.1.2 Kraj, Kategoria, Model

Te trzy kryteria będą dostępne wyłącznie po wpisaniu Producenta, ale nie są wymagane. Ta sama procedura dotyczy wybierania Producenta.

3.1.3 Kod, Kolor, Nr. Panela

Program wyszuka receptury, która dokładnie pasuje do wprowadzonego kodu.

3.1.3.1 Kod, Kolor

Można wybrać kryterium szukania – kod i/lub nazwa koloru, lub część kodu i/lub nazwy koloru. Można ograniczyć zakres poszukiwań poprzez wybranie “rozpoczyna się na” w zamian za domyślne “zawiera”.

3.1.3.2 Numer panelu

Program wyszuka receptury, która dokładnie pasuje do opisu.

3.1.4 Rok

Ogranicz szukanie do roku wprowadzenia modelu samochodu.

3.1.5 Grupa kolorów

Ogranicz szukanie do grupy kolorów.

3.1.6 Numer receptury

Numer ten odnosi się do stworzonej receptury.

Program szuka receptur, które dokładnie pasują do wpisanych danych. Gdy wpisujemy dane w to pole znikną wpisy w polach "Kod koloru" oraz "Kolor".

3.1.7 Tylko receptury własne

Jeśli kwadracik jest aktywowany program będzie szukał jedynie receptur własnych tzn. Tych, które zostały opracowane i zachowane w programie przez Ciebie.

3.2 Szukanie receptury

Po wpisaniu wszystkich danych wybierz "Szukaj" lub Enter. Wyświetlą się wszystkie receptury, które jednocześnie spełniają wybrane kryteria.

Wyświetlona tabela jest szersza niż ekran, ale można zmieniać szerokość kolumn, by pasowały do ekranu. (umieść kursor na dzielącą linię pomiędzy kolumnami, tak by pojawiła się strzałka i pokieruj lewym przyciskiem myszki tak, by osiągnąć wybraną szerokość). Aby zmienić kolejność kolumn należy zaznaczyć kolumnę i przenieść w odpowiednio wybrane miejsce z przyciśniętą lewą stroną myszki.

CRplus II / 2009 (wersja oprogram. 1.2, build 455 Spies Hecker)

(Esc) Powrót Receptura Color Show

SPIES HECKER

Info Kryteria: [MERCEDES / Wsz.]

Producent	Kod	Nazwa / Opis koloru
MERCEDES		ANTIMONGRAU-MET.
MERCEDES		DESIGNO-MYSTICROT-MET.
MERCEDES		DESIGNO-SCHILFGRAU-MET.
MERCEDES		DUNKELGRUEN-MET.
MERCEDES		FLINTGRAU-MET.
MERCEDES		GRAU (1)(M)
MERCEDES		HELLGRAU (7)(M)
MERCEDES		LEUCHTBLAU-MET.
MERCEDES		MB-BLAU-MET.
MERCEDES		MB-HELLBLAU-MET.
MERCEDES		MB-HELLSILBER-MET.
MERCEDES		OCEANBLAU-MET.
MERCEDES		OPALSILBER-MET.
MERCEDES		PERLSILBER-MET.
MERCEDES	A-KLASSE	SCHWARZ
MERCEDES	001 MCLAREN	CRYSTAL COVELIN BLUE-MET
MERCEDES	001 SPECIAL	ROYALDUNKELBLAU-MET.
MERCEDES	001 SPECIAL	ROYALDUNKELBLAU-MET.
MERCEDES	002 MCLAREN	CRYSTAL CASSITERIT BLACK-

Black (effect)

Szczegóły

Dostępne serie Color Guide Kolor części z tw. szt. Kolor kilkudocieniowy

295 - PERMACRON PERLMUTT VORLACK	N = SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA SUBSTANCJA DRAZNIĄCA XI ZALECANE CIENIOWANIE
285 - PERMAHYD PERLMUTT BASISLACK	

Na dole ekranu pojawia się więcej informacji dotyczących receptury poprzez aktywację opcji "Szczegóły" (domyślnie).

3.2.1 Dostępne systemy lakierowania

Dostępne systemy (serie lakierów) dla wybranego koloru. Po prawej stronie znajdziesz więcej informacji na ten temat.

3.2.2 Color Info

Podpowiedź, gdzie używany jest kolor. (np. karoseria, wnętrze pojazdu, komora silnika).

3.2.3 Kolory dodatkowe

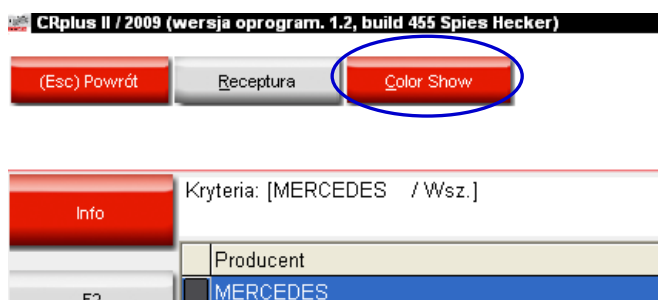
Zwykle kolory te używane są na elementy z tworzyw (patrz Color Info).

3.2.4 Pojazd kilkukolorowy

Jeśli kolor jest częścią dwu lub trzy kolorowego pojazdu tu właśnie znajdziesz informację na ten temat. Może to być pomocne w przypadkach gdy znamy kolor zewnętrzny karoserii a nie mamy receptury na kolor zderzaków lub dolnych dolnych partii nadwozia.karoserii.

3.2.5 Color Show (vizualizacja kolorów)

Opcja ta jest widoczna dopiero po wybraniu przynajmniej jednego producenta.



Fiszki będą się pokazywać w taki sposób:

Zwykłe



Metaliki



Kolory Wieloodcieniowe



UWAGI:

Wskazując myszką na tekst ukaże się model.

Klikając na "rogi", można przewinąć całość dostępnych kolorów.
(lewy róg = wróć; prawy róg = dalej)



3.3 Szukanie receptury za pomocą ColorDialog-spectro'a

If ColorDialog-spectro was installed and configured (s. Instalacja programu kolorystycznego, p. 9), the button "ColorDialog-spectro" is visible in the Main Menu.

Etap 1: Pomiar:

urządzenie musi być odłączone od komputera..

Etap 2: Pobieranie pomiarów do komputera:

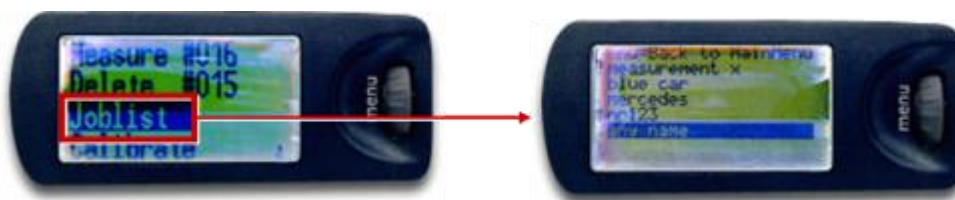
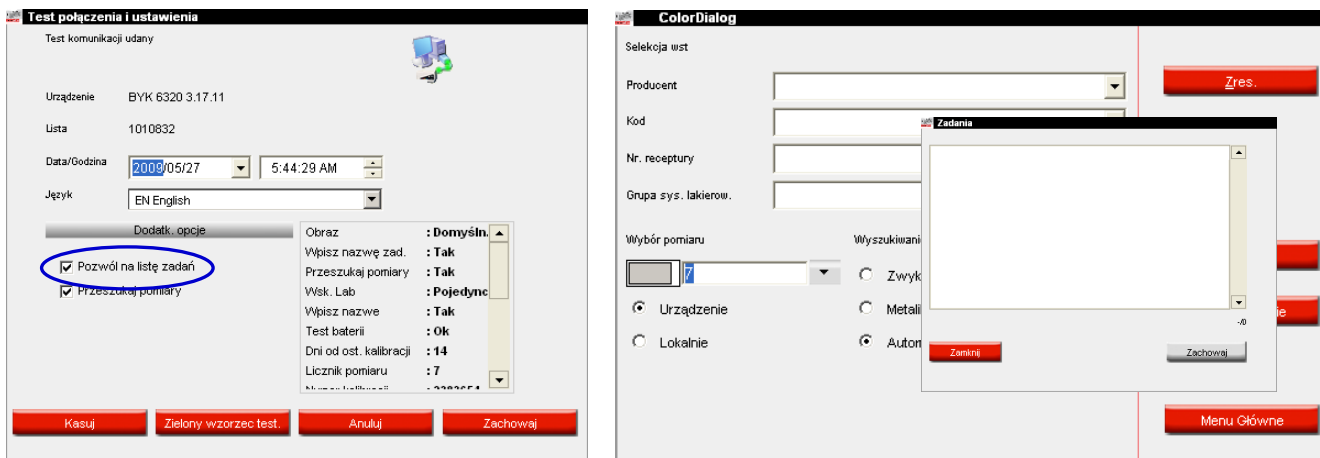
Pomiar koloru musi zostać zakończony. Wyświetlacz urządzenia powinien być w głównym menu..

3.3.1 Przygotowanie powierzchni

- Powierzchnia przeznaczona do wykonania pomiaru musi być czysta albowiem kurz i rysy wpłyną na dokładność pomiaru. Wyczyść całą powierzchnię odtłuszczaczem i wypoleruj część przeznaczoną do pomiaru.
- Powierzchnia przeznaczona do pomiaru musi być równa, w przeciwnym razie pomiar może być sfalszowany poprzez wpływ światła z zewnątrz. Powierzchnia musi być całkowicie płaska i czysta.
- Wzorce do kalibracji muszą być czyste. Nie używaj środków czyszczących ponieważ zawierają składniki wybielające. Nie używaj rozpuszczalników.
- Używaj ciepłej wody i miękkiej szmatki.
- Wykalibruj urządzenie w tej samej temperaturze i wilgotności w jakiej dokonasz pomiaru. Nie wykonuj pomiarów na ciepłych powierzchniach: niektóre pigmenty są termo chromatyczne co oznacza, że zmieniają kolor pod wpływem temperatury.
- Każdy pomiar powinien być wykonany poprzez trzy odczyty w różnych ustawieniach ale blisko miejsca naprawy.
- Zawsze wykonaj natrysk próbny aby sprawdzić dokładność pasowania koloru.
- Jako że ColorDialog-spectro ma swoją lampę, światło zewnętrzne nie wpływa na pomiar. Niewłaściwe odczyty zostaną pokazane na ekranie
- Odłącz ColorDialog-spectro od komputera, wykonaj tyle pomiarów ile potrzebujesz.
- Przed zachowaniem odczytu pojawi się pytanie o nazwę. Mała strzałka pod linią wskazuje następną pozycję do wypełnienia. Wybierz litery poprzez przechodzenie w dół, naciśnij kiedy dokonasz wyboru litery; strzałka przesuwa się do następnej pozycji. Jeśli chcesz dokonać zmian w nazwie przesuвай obrotowym przyciskiem aż do chwili kiedy strzałka ustawi się w żądanej pozycji.
- W przypadku kiedy została stworzona lista prac (tylko w przypadku Byka s. Lista, poniżej) ukażą się nazwy listy prac; nazwy nadal mogą ulegać zmianom.

3.3.2 Lista

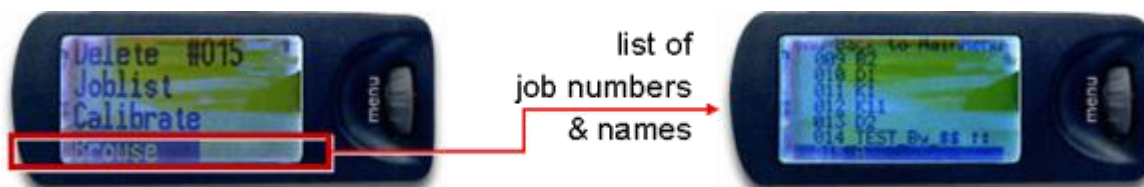
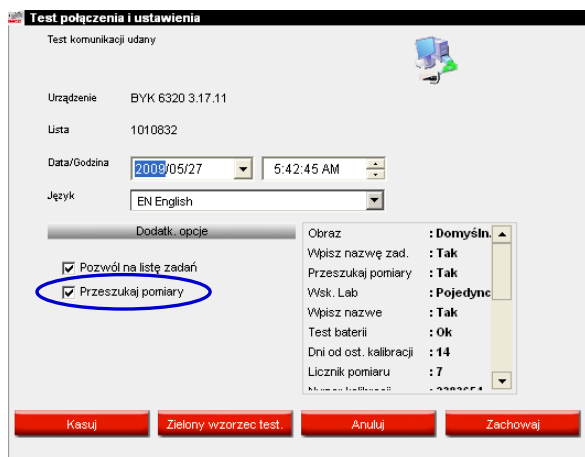
Jeśli wiesz z góry jakie pomiary mają być dokonane możliwe jest stworzenie listy. Kolory -> ColorDialog-spectro i następnie przejdź do ekranu z kryteriami wyszukiwania. Wybierając opcję “aktywuj listę” (ustawienia -> ColorDialog-spectro -> połączenia i ustawienia) urządzenie jest podłączone do komputera, przycisk „lista” jest widoczny i aktywny (jeśli urządzenie nie jest podłączone, jeśli nie, przycisk jest widoczny, ale nieaktywny, jeśli opcja nie jest aktywowana, przycisk nie jest widoczny ogóle).



Wybierz przycisk “lista” a otworzy się ekran. Wpisz nazwy zleceń, które planujesz wykonać (jedna nazwa na wiersz, następny wiersz poprzez “Enter”) i naciśnij “Zachowaj. Na wyświetlaczu urządzenia pokazuje się inne menu: “lista”. Zaznacz poprzez przewijacz, wybierz przycisk “włącz”: pokażą się nazwy, które zostały wprowadzone do komputera. Wybierz nazwę i pobierz pomiar próbki. Nazwa może być zmieniona jeśli istnieje taka potrzeba. Pomiary można dokonywać w dowolnej kolejności.

3.3.3 Przeglądanie pomiarów

W ColorDialog-spectro -> przycisk ustawień „przeglądanie pomiarów“ jest aktywny i wyświetlacz pokazuje dodatkowe menu „Szukaj”. Poprzez wybranie tego elementu i naciśnięcie „włącz” pokazane są wszystkie zachowane pomiary. Gwiazdka przed wpisem oznacza, że ten pomiar został transferowany i istnieje w programie.



3.3.4 Szukanie Szukanie receptury dla wykonanego pomiaru

Wybierz kryteria szukania z podanej listy: producent, kod, nr. panelu, system lakierowania. Przyciskiem „reset” kasowane są wszystkie kryteria.

Wyświetlony jest zawsze ostatni pomiar, poprzez kliknięcie na strzałkę przy każdym z pomiarów, które zostały transzefowane z urządzenia.

Aby wyszukać można wybrać rodzaj kolorów. „Automatycznie” jest ustawieniem domyślnym, jeśli pozostawiony zostanie ten wybór, program zdecyduje, czy zmierzony kolor jest uni czy z efektem. Jeśli powierzchnia mierzonej próbki jest porysowana, ale wiadomo, że jest to kolor uni należy podpowiedzieć programowi, by szukał jedynie wśród kolorów uni. W przypadku kolorów z efektem o bardzo drobnym aluminium należy wybrać „metaliczne”.

The screenshot displays two windows from a software application. The left window, titled 'Ustawienia' (Settings), contains configuration options for a device. It includes a dropdown for 'Urządzenie' (Device), a 'Port com' dropdown set to 'COM1', a 'Trans. danych' dropdown set to 'AUTODETECT', and a 'Protokół' dropdown set to 'BYK'. A red button labeled 'Test połączenia i ustawień' (Test connection and settings) is positioned to the right of the COM1 dropdown. Below these settings is a section for 'Opcje' (Options) with a checkbox labeled 'Pokaż listę naj. dobr. kolorów' (Show list of best colors). At the bottom of the settings window are two red buttons: 'Anuluj' (Cancel) and 'Zachowaj' (Save).

The right window, titled 'Rezult' (Result), features a traffic light icon with the green light illuminated. To its right, a message states: 'Obecna receptura została skorygowana do panela aby kolor pasował lepiej. Zalecane jest aby wykonać natrysk próbny.' (The current recipe has been corrected to the panel so the color fits better. It is recommended to perform a test spray). Below the icon is the heading 'Skoryg' (Corrected). A red button labeled 'Poprzed.' (Previous) is on the left, and a red button labeled 'Dalej' (Next) is on the right. The main area of the 'Rezult' window contains a table of recipe information:

Informacja o recept. 1/4	
Producent	: MAN
Country	: International
Kategoria	: Nutzfahrzeuge/LKW
Kod	: 7035
Name	: LICHTGRAU RAL7035
Nr. receptury	: 000007035
Version	:
System lakierowania	: 280 - PERMAHYD BASISLACK

At the bottom of the 'Rezult' window are three buttons: a red 'Podgląd' (Preview) button, a grey 'Przerw' (Stop) button, and a red 'Zakończ' (End) button.

Dla kolorów metalicznych rekomenduje się wstawienie w kryterium wyboru producenta aby upewnić się, że te same pigmenty z efektem będą użyte w oryginale i recepturze. Jeśli poszukiwanie następuje bez zdefiniowania marki program może odnaleźć recepturę, która pasuje do pomiaru prawidłowo, ale w którym zastosowano inne pigmenty. Wrażenie optyczne jest zwykle lepsze, jeśli farba z linii produkcyjnej i farba renowacyjna posiada te same pigmenty

Kliknij aby rozpocznij szukanie”, wtedy program zacznie porównywanie pomiarów z bazą danych i wyświetli 10 najbardziej pasujących kolorów jeśli aktywna jest opcja “Pokaż najlepsze wyniki” w ustawieniach spektro (patrz również Spektro - ustawienia, str. 21).

Ustawienia

Urządzenie

Port com : COM1 Test połączenia i ustawień

Trans. danych : COM1

Protokół : COM2

OPCJE

Pokaż listę naj. dobr. kolorów

Anuluj Zachowaj

Najlepsze kolory

Match level	Value	Nr. receptury	System lakierowania
	8.5	007035	230 - PERMAHYD BASISLACK
	8.3	007035	275 - PERMASOLID HS AUTOLACK
	8.3	007035	293 - PERMACRON VORLACK
	8.3	007035	257 - PERMACRON AUTOLACK
	8.3	007035	630 - PERMACRON MS DECKLACK
	8.2	007035	670 - PERMASOLID HS DECKLACK
	8.2	007035	675 - PERMASOLID HS VARIO DECKLACK
	7.7	007044	293 - PERMACRON VORLACK
	7.7	007044	257 - PERMACRON AUTOLACK
	7.7	007044	280 - PERMAHYD BASISLACK

Inf o kolorze

Producent	Kod koloru	Nazwa koloru	Wersja	Państwo
MAN	7035	LICHTGRAU RAL7035		International
VOLVO TRUCKS	S98570	LIGHT GREY RAL7035-GL		International
RAL	7035-GL	LICHTGRAU		International
COLOUR SELECTOR FLEET	N2N162	LICHTGRAU		International

Krzywe

Podgląd receptury

Wym	Nazwa pigmentu	Suma
WB801	WEISS	1163.9
WB827	LASURSCHWARZ	14.5
WB805	OCKER	18.1
WB807	OXIDROT	3.6
WB851	GELB	6.0

Legenda

- Dobry kolor
- Do korekty
- Do korekty z ostrożnością

Color Index

Wydruk Przerw Dalej

Receptury pasujące bardzo dobrze zaznaczone są na zielono, akceptowalne do poprawy na żółto, możliwe do poprawy na pomarańczowo.

W drugiej kolumnie w górnej tabeli wyświetlona jest wartość, która również podpowiada jak bardzo znaleziona receptura pasuje do zmierzonych wyników. Im wyższa wartość, tym lepsza ocena i znak że receptura pasuje.

Podświetlona receptura w górnej tabeli ma podane szczegóły na dole ekranu.

Podświetlona receptura w górnej tabeli ma podane szczegóły na dole ekranu.

Pole na górze po prawej pokazuje skład receptury.

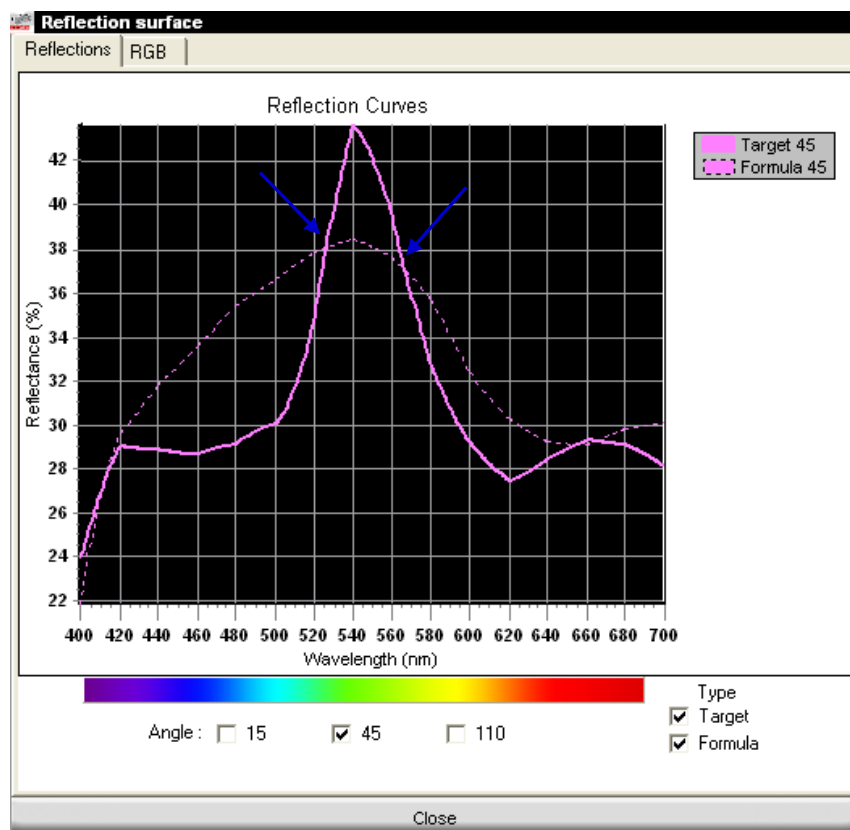
Brane są pod uwagę wartości L, a, b, tj. wynik szukania nie informuje nas o współczynniku metamerizmu.

Kilknij podwójnie na wiersz by uzyskać więcej informacji na temat wybranego koloru. Poprzez kliknięcie przycisku “Podgląd” otrzymasz podgląd wydruku receptury dla 1 litra, poprzez kliknięcie na “Receptura” możesz zmienić ilości lub skład receptury, str. Wyświetlenie receptury, str. 51.

3.3.5 Krzywe odbicia

Poprzez kliknięcie na przycisk „krzywe” odbiciaz wybranej receptury (linia przerywana) są porównywane do zmierzonej receptury (linia ciągła). Poprzez dokonanie pomiaru pod trzema różnymi kątami system może wyciągnąć wnioski dotyczące obecności pigmentów metalicznych. Dla lepszego rezultatu można wybrać w polu wyboru kąt 15° oraz 110° dla kolorów uni. Dla kolorów metalicznych krzywe trzech kątów muszą do siebie pasować, ale można analizować każdy kąt oddzielnie.

Im bardziej zbieżne są krzywe, tym bardziej podobny kolor. Jeśli chodzi o pasek kolorystyczny poniżej wykresu można oszacować w kierunku jakiego odcienia koloru odbiegają od siebie. Jeśli dwie linie przetną się występuje metameria; im większy kąt pomiędzy przecięciami tym metameria jest większa.



3.3.6 RGB (= Czerwony – Zielony – Niebieski)

Druga zakładka pokazuje kolory na ekranie

Powierzchnia odbicia			
Reflections	RGB	ZWYKŁE	
	Target	Formula	
15			15
45			45
110			110
Zamknij			

Powierzchnia odbicia			
Reflections	RGB	METALIKI	
	Target	Formula	
15			15
45			45
110			110
Zamknij			

Dla zmierzonych kolorów uni pola trzech kątów są zabarwione, ponieważ są to wartości odczytane przez urządzenia; pola 15° oraz 110° są puste dla kolorów z bazy danych ponieważ baza danych w przypadku kolorów uni przechowuje jedynie pomiary 45° (wartości są takie same dla wszystkich trzech kątów). Dla kolorów metalicznych, odbicia są różne dla wszystkich trzech kątów dlatego program decyduje czy kolory te są uni czy metaliczne – gdy wybrana jest opcja “automatycznie” podczas rozpoczęcia wyszukiwania. Dla wszystkich kolorów z bazy danych wyświetlane są trzy kąty. Wróć do listy receptur poprzez kliknięcie na pole “Zamknij” pod wykresem.

3.3.7 Dobarwianie

W przypadku, gdy wybrana została receptura, która nie jest oznaczona kolorem zielonym (albo dlatego, że nie ma żadnych zielonych, lub jest duże prawdopodobieństwo metamerysmu) program może dobarwić recepturę do do zmierzonego panela.

Należy wybrać reepturę, które będzie najbardziej korzystna I kliknąć „Ok“ w prawym dolnym rogu.

Wyświetla się wiadomość, że receptura została skorygowana. Receptura ta będzie zaznaczona jako zielona, żółta lub pomarańczowa zależnie od tego jak bardzo pasuje ona do pomiaru. „Podgląd” pokaże szczegóły receptury oryginalnej w zestawieniu ze skorygowaną, jak również wyświetli wartości korekty .

Wybierając „Receptura” nastąpi ponownie możliwość dokonania zmiany recepturze w ilościach składników. Patrz Wyświetlenie receptury.

3.4 Wyświetlenie receptury

Kliknij podwójnie na szukaną recepturę (albo poprzez kliknięcie na kolor główny na górze tabeli lub na jeden z kolorów w “szczegółach” – tabelce w dolnej części ekranu) – wtedy ukaże się jej skład.

CRplus II / 2009 (wersja oprogram. 1.2, build 455 Spies Hecker)

(Esc) Powrót Wydr. Waga Kopiuj dane Etykiety

Gotowy do użycia

SPIES HECKER

Info Producent: RAL International / Register Kod: 1000-GL Opis: GRUENBEIGE Var. Od Do Panel: 001000

F2 Opis Form-No: 3128346 Data powstania: 2004/02/27 Grupa kolorów: Beige Całkowita ilość: 1 Litr

	Kod pigment	Nazwa produktu	Ilość	ciężar nara	
	293 - PERMACRON VORLACK				
	257 - PERMACRON AUTOLACK				
	280 - PERMAHYD BASISLACK				
	670 - PERMASOLID HS DECKLACK				
	630 - PERMACRON MS DECKLACK				
	275 - PERMASOLID HS AUTOLACK				
	675 - PERMASOLID HS VARIO DECKLACK				
1	NG401	WEISS	560.8	560.8	X
2	NG404	GELB	76.9	637.8	X
3	NG407	OCKER	14.9	652.7	X
4	NG402	SCHWARZ	12.0	664.6	X
5	NG406	ROETLICHGELB	8.7	673.4	X
6	NR425	PERMASOLID ADDITIV SERIE 600	80.0	753.4	X
7	HS670	PERMASOLID HS BINDER SERIE 670	501.1	1254.5	X

F3 Własne F4 Narzędzia F5 Ustawienia

Jeśli dostępne są różne systemy lakierowania pokaże się ten na samej górze listy (na lewo od receptury). Aby dokonać zmiany na inny system należy wybrać go z listy.

Jeśli zainstalowany jest moduł zarządzania stamen magazynowym otrzymasz również informację o dostępności produktów (zielony znaczek: wystarczający zapas; żółty znak zapytania: zapasy poniżej minimalnych; czerwony krzyżyk: brak zapasów).

3.4.2 Żądana ilość

Po prawej stronie nad pigmentami można dokonać zmian ilości do której sumują się składniki (w gramach).

Uwaga: jeśli potrzeba jest mniej niż 0,25 l program ostrzeże, że tak małe ilości mogą prowadzić do różnicy w kolorze oraz niedokładnego zważenia.

3.4.3 Drukowanie

Poprzez kliknięcie na ikonkę „Drukuj” przejdziesz do podglądu wydruku. Zlecenie druku zostanie wysłane do drukarki; receptura jest sformatowana do rozmiaru A4.

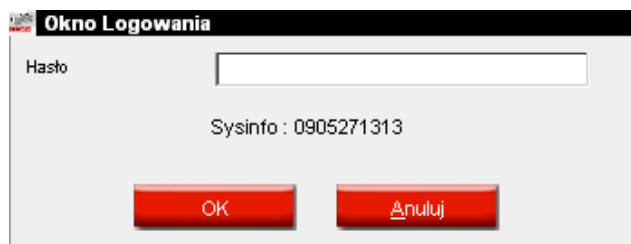
3.4.4 Ważenie

Poprzez kliknięcie przycisku „Waga” otwiera się odpowiedni ekran.

Pokazują się informacje dotyczące receptury, pasek wagi, nazwy pigmentów, ilości i wyświetlacz.

3.4.4.1 Hasło modułu do ważenia

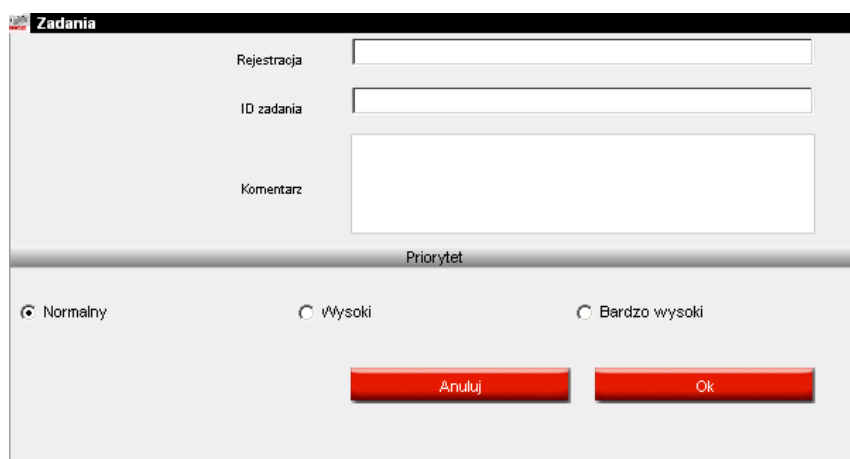
Jeśli skonfigurowana jest identyfikacja użytkowników (patrz identyfikacja użytkowników, str. 30), nastąpi zapytanie, gdy otworzy się ekran.



3.4.4.2 Przywoływanie referencji zadania.

Zostaniesz zapytany o referencję zadania, jeśli opcja “Wymagane wprowadzenie referencji zadania” jest odznaczona w Zlecenie, p. 34.

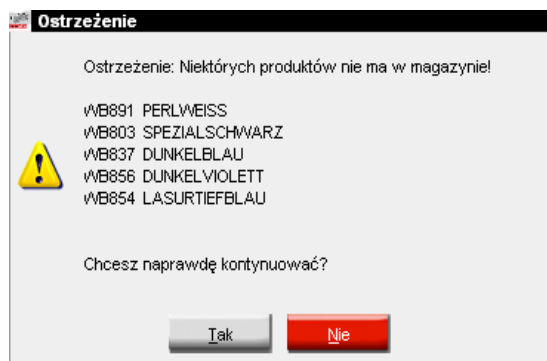
Jeśli lista zadań była zaimportowana, możesz wybrać referencję zadania z listy.



W przypadku kiedy podłączony jest EcoMix konieczne będzie przypisanie zadania użytkownikowi.

3.4.4.3 Informacja o zapasach

Informacja dotycząca dostępnego poziomu zapasów wyświetlana jest tylko wtedy gdy zainstalowany jest moduł zarządzania zapasami.



3.4.4.4 Ważenie

Zważ komponenty, potwierdź “Ok” lub “Enter”. W przypadku błędnych pomiarów nastąpi ostrzeżenie. Istnieje możliwość wyboru pomiędzy ponowną kalkulacją lub zignorowaniem. Można generować raporty Raport podsumowujący różnice, str. 65 oraz Raport szczegółowy zlecenia, str. 65.

3.4.5 Kopiowanie receptur własnych

Obecne receptury mogą być skopiowane, a następnie modyfikowane w dowolny sposób. (-> „Własne/Receptura serwisowa”) poprzez kliknięcie na “Kopiuj rec. własne”. Po skopiowaniu pokazuje się ekran, który uwidoczni informacje skopiowane z receptury oryginalnej. Można je pozostawić lub dokonać zmian. Jeśli wprowadzona została kombinacja liter w “ustawieniach” pokaże się to jako prefix w numerach paneli.

3.4.6 Drukowanie etykiet

Można wybrać spośród różnych etykiet – większych i mniejszych.



UWAGA: Informacja dotycząca zleceń może być wydrukowana na dużych etykietach jeśli aktywna jest opcja “Automatycznie drukuj kolorowe etykiety po zakończeniu ważenia”, str. 2.3.3.1.1 „Automatyczne drukowanie etykiet po zakończeniu ważenia zakończeniu ważenia”, str. 20.

3.4.7 Gotowy do użycia

Na ekranie receptury

- kliknij przycisk “Gotowy do użycia”,
- wybierz dodatkowe składniki,
- i wciśnij “Ok”.

Ekran zamknie się i dodatkowe składniki wejdą w skład receptury. Ilość może być dostosowana przed lub po kalkulacji gotowego do użycia.

CRplus II / 2009 (wersja oprogram. 1.2, build 455 Spies Hecker)

(Esc) Powrót Wydr. Waga Kopijuj dane Etykiety

Gotowy do użycia

Info Producent: RAL International / Register Kod: 1000-GL Opis: GRUENBEIGE Var. Od Do Panel: 001000

F2 Opis Form-No: 3128346 Data powstania: 2004/02/27 Grupa kolorów: Beige Całkowita ilość: 1 Litr

F3 Własne **Prop.miesz.prod.** Wybierz szybki wybór: Produkt: H005

F4 Narzędzia Grupa: SERIES 293 Typ: STANDARD Styl: SHORT, SLOW, STANDARD Temp.natrysku: Wsz. Ciężar nara: 580.8, 580.8, 76.9, 637.8, 14.9, 652.7, 12.0, 664.6, 8.7, 673.4, 80.0, 753.4, 501.1, 1254.5

F5 Ustawienia Hardener: --- Rozpusz: SUPERCRYL 3055 Czas przech: 24 mon

670 - PERMASOLID HS DECKLA

630 - PERMACRON MS DECKLA

275 - PERMASOLID HS AUTOLA

675 - PERMASOLID HS VARIO D

65.00 65.00% 3055

Usuń got do użycia

OK

Anuluj

GRUPA CENOWA: II Uwaga: Ten produkt nie jest zgodny z LZ0

UWAGA VOC : MAKS. 15%

Exterior

Ilość dodatkowego składnika (matującego/uelastyczniającego, rozcieńczalnika, utwardzacza.....) która jest niezbędna, by osiągnąć oczekiwany rezultat może być pokazana jako element receptury i wysłane na wagę.

Znajdź recepturę, zaznacz system lakierowania, kliknij na ikonę “Gotowy do użycia”. Pokaże się następujący ekran z systemem lakierowania w pierwszym rzędzie. Wybierz odpowiedni “Styl”, “Typ”, “Rozcieńczalnik” “Utwardzacz”. Ekran zamknie się i dodatkowy składnik pokazany będzie jako element receptury. Ilości mogą być zmieniane przez albo po.

W przypadku, gdy chcemy zachować jedno lub kilka często używanych kombinacji można wybrać przycisk “+” na górze. Należy nazwać wersje, które chcemy zachować. Szybki wybór pokazany jest na górnej części w formie rozszerzanego menu, z którego można potem dokonywać wyboru (sm. Utwórz szybki wybór).

3.4.7.1 Utwórz szybki wybór (często używana mieszanka)

Wciśnij przycisk +- górna prawa linia ("wybierz szybki wybór"),
Nadaj nazwy mieszaninom.

Wchodzące w skład szybkiego wyboru mieszaniny są pokazane na liście i mogą być wybrane poprzez przechodzenie w dół.

The screenshot shows the 'Prop.miesz prod.' application window. At the top, there's a dropdown menu for 'Wybierz szybki wybór:' with '+' and '-' buttons. Below it, 'Grupa' is set to 'SERIES 293' and 'Produkt' to 'H005'. There are several panels: 'Typ' with 'STANDARD', 'Styl' with 'SHORT', 'SLOW', 'STANDARD', 'Hardener' with '---', and 'Rozpusz'. A 'Temp.natrysku' panel has a 'Wsz.' button. A 'Czas przech.' panel shows '24 mon'. A 'Szybki wybór' dialog box is open, asking to 'Wpisz nazwę szybkiego wyboru wybranej wersji przygotowania mieszanki'. It has an input field and 'Ok' and 'Anuluj' buttons. At the bottom right, there are buttons for 'Usuń got do użycia', 'OK', and 'Anuluj'. A yellow box with '3055' is visible on the left. A note at the bottom left says 'Ten produkt nie jest zgodny z LZ0'.

3.5 Tworzenie nowej receptury

Są dwa sposoby stworzenia nowej receptury:

a) Można edytować istniejącą recepturę: Strona startowa -> Kolory -> Kryteria wyboru -> Receptura -> Kopiuj receptury własne

CRplus II / 2009 (wersja oprogram. 1.2, build 455 Spies Hecker)

(Esc) Powrót Wydr. Waga Kopiuj dane Etykiety

Gotowy do użycia

SPIES HECKER

Info Producent: RAL International / Register Kod: 1000-GL Opis: GRUENBEIGE Var. Od Do Panel: 001000

F2 Opis Form-No: 3128346 Data powstania: 2004/02/27 Grupa kolorów: Beige Całkowita ilość: 1 Litr

	Kod pigmentu	Nazwa produktu	Ilość	ciężar nara	
F3 Własne	1	NG401 WEISS	560.8	560.8	X
	2	NG404 GELB	76.9	637.8	X
F4 Narzędzia	3	NG407 OCKER	14.9	652.7	X
	4	NG402 SCHWARZ	12.0	664.6	X
F5 Ustawienia	5	NG406 ROETLICHGELB	8.7	673.4	X
	6	NR425 PERMASOLID ADDITV SERIE 600	80.0	753.4	X
	7	HS670 PERMASOLID HS BINDER SERIE 670	501.1	1254.5	X

GRUPA CENOWA: II
UWAGA VOC : MAKS. 15% ROZCIENCZALNIKA

Exterior

b) Tworzenie receptury własnej od podstaw : strona startowa; -> **dane własne**

W obydwu przypadkach otworzy się ekran, na którym trzeba podać informacje dotyczące receptury .
W przypadku

a) kopiowane są wpisy z receptury oryginalnej

b) należy podać wszystkie dane.

Własne

Producent: RAL (*)

Państwo: ZIMBABWE (*)

Kateg.: BUS (*)

Kod: []

Opis: []

Wersja: []

Grupa kolorów: []

Od: [] (**)

Do: [] (**)

Nr. panelu: CST - 12345 (*)

(*) : Wymagane
(**) : Nie wymagane, 4 cyfrowy rok

Anuluj Ok

Select paint systems to copy

297 - PERMACRON BRILLANT VORLACK

293 - PERMACRON VORLACK

293 - PERMACRON VORLACK

295 - PERMACRON PERLMUTT VORLACK

257 - PERMACRON AUTOLACK

257BF - PERMACRON AUTOLACK

257 - PERMACRON AUTOLACK

280 - PERMAHYD BASISLACK

285 - PERMAHYD PERLMUTT BASISLACK

240 - PERMASOLID SPECTROFLEX 5400

670 - PERMASOLID HS DECKLACK

630 - PERMACRON MS DECKLACK

275 - PERMASOLID HS AUTOLACK

670PB - PERMASOLID HS DECKLACK

630PB - PERMACRON MS DECKLACK

675 - PERMASOLID HS VARIO DECKLACK

675PB - PERMASOLID HS VARIO DECKLACK

Ok Anuluj

3.5.1 Zmień ilość pigmentu

Zaznacz ilości do zmiany i dokonaj zmiany. Zachowaj zmiany – kalkulacja odbędzie się dla 1 litra.

3.5.2 Dodaj produkt

Poprzez kliknięcie na “Dodaj produkt” pojawia się pusty wiersz na końcu receptury. Ustaw kursor na pustym polu na kolumnie “Mix” i wybierz nowy produkt z listy, która wyświetla się, gdy kliknie się na strzałkę. Nazwa produktu pojawi się automatycznie. Wpisz ilość (w gramach).

CRplus II / 2009 (wersja oprogram. 1.2, build 455 Spies Hecker)

(Esc) Powrót Zachowaj Dodaj produkt Usuń produkt

SPIES HECKER

Info	Producent RAL ZIMBABWE / Bus	Kod Opis	Var. Od Do Panel CST-012345
F2 Opis	Data powstania Grupa kolorów 2009/05/19		Całkowita wartość 0.08 l
F3 Własne	293 - PERMACRON VORLAC	Kod pigmentu	Nazwa produktu
F4 Narzędzia	257BF - PERMACRON AUTO	MB299	STABILISATOR
F5 Ustawienia	285 - PERMAHYD PERLMUT	MB501	WEISS
	670 - PERMASOLID HS DEC	* MB502	SCHWARZ
	275 - PERMASOLID HS AUT	MB299	STABILISATOR
		MB501	WEISS
		MB503	BRILLANTROT
		MB505	OCKER
		MB506	OXIDROT
		MB510	EFFEKTSILBER
		MB511	SUPERWEISS

Ilość

16.000

71.000

Informacje o recepturze

UWAGA,RECEPTURA SERWISOWA,PROZE WYKONAC NATRYSK PRONY

Color Guide

3.5.3 Usuwanie produktu

Zaznacz product , który jest do usunięcia i kliknij na ikonę „Usuń produkt”.

3.5.4 Informacje dodatkowe

Na dole ekranu znajdują się dwa pola: “Info dot. receptury” oraz “Color Info”.

3.5.4.1 Info dot. receptury

Gdy tworzona jest nowa receptura automatycznie pojawia się podpowiedź: “Receptura klienta/serwisowa – sprawdź”. Tego nie można usunąć. Pozostałe informacje, które zostały skopiowane z oryginału – mogą być usunięte poprzez zaznaczenie i wybranie “-“ – przycisk po prawej stronie.

Gdy wybrany zostanie przycisk „+” pojawia się kolejny ekran, który zawiera wybór tekstów standardowych, których można użyć. Jeśli potrzebne jest wyrażenie, którego nie ma liście, należy wybrać „Nowy”. W szablonie można wpisać tekst i potwierdzić “Ok”, tekst pojawi się na liście. Wybrane zdania mogą się pokazać w zakładce „dostępne systemy” (s. a. Dostępne systemy lakierowania, str. 41).

3.5.4.2 Color Info

Należy postępować jak w przypadku Info dot. Receptury.

W przypadku gdy wybrany został więcej niż jeden system lakierowania dla którego miała powstać nowa receptura, należy zaznaczyć ten system w polu po lewej stronie i kontynuować.

Na tym etapie ilości wyliczane są na 1 liter. Aby zmienić ilości i wysłać recepturę na wagę należy przejść do **strony startowej -> kolory -> tylko receptury własne -> szukaj -> zaznacz wybraną recepturę -> receptura** lub Enter.

CRplus II / 2009 (wersja oprogram. 1.2, build 455 Spies Hecker)

(Esc) Powrót Zachowaj Dodaj produkt Usuń produkt **SPIES HECKER**

Producent: RAL ZIMBABWE / Bus Kod Opis: Var. Od Do Panel: CST-012345

Data powstania Grupa kolorów: 2009/05/19 Całkowita wartość: 0.08 l

293 - PERMACRON VORLAC **Selekcja tekstu**

257BF - PERMACRON AUTO +10% PERMACRON SUPERCRYL VERDUENNUNG 3054/3055

285 - PERMAHYD PERLMUT +50% PERMACRON SUPERCRYL VERDUENNUNG 3054/3055

670 - PERMASOLID HS DEC +80% PERMACRON SUPERCRYL VERDUENNUNG 3054/3055

275 - PERMASOLID HS AUT 1 CIENKA WARSTWA NATRYSKOWA

2 WARSTWY NATRYSKOWE

2:1 PERMACRON MS HAERTER

4:1 PERMACRON MS HAERTER

ALTERNATYWA: 1:1 ART. 36781721 + WB 803

ALTERNATYWA DOSTEPNY READY-MIX ART.NR. 36781721

APLIKACJA WG KARTY INF. 081

APLIKACJA WG KARTY INF. 082

APLIKACJA WG KARTY INF. 100.2

APLIKACJA WG KARTY INF. 620.0

APLIKACJA WG KARTY INF. 620.0

APLIKACJA WG KARTY INF. 630.0

APLIKACJA WG KARTY INF. 630.0

BEZ ROZCIENCZALNIKA

CALL YOUR SH OUTLET FOR MORE INFORMATION

DLA UZYSKANIA WLASCIWEGO KOLORU MINIM. ILOSC WYNOŚI 4 L

DOKŁADNY ODCIEN KOLORU NIEOSIĄGALNY

DOSTEPNA

DOSTEPNA

DOSTEPNY

DOSTEPNY

DOSTEPNY

DOSTEPNY

Miejsce na tekst

Rodzaj tekstu informacyjnego

UWAGA, RECEPTURA SE

	Ilość
	16.000
	71.000
	72.000

Ok Anuluj Nowa

Ok Anuluj

3.6 Color Guide

Tu można uzyskać informacje dotyczące kolorów na elementy z tworzyw sztucznych oraz dotyczące kolorów specjalnych, jak również instrukcje i podpowiedzi dotyczące instalacji (należy kliknąć na wpisy w kolumnie po prawej stronie).

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

3.7 Produkty dodatkowe

Po kliknięciu na ten przycisk otwiera się okno podobne do okna „Gotowy do użycia, str. 54. Moduł ten pozwala na wyświetlenie wagowej proporcji mieszania produktów dodatkowych takich jak lakiery bezbarwne, podkłady itd, wydrukowanie receptury, etykiety czy użycia modułu ważenia. Użytkownik ma do wyboru standardowe mieszaniny opisane w Danych Technicznych, możesz dokonać zmian w odniesieniu do ilości rozpuszczalnika w dopuszczalnych granicach i zachować szybkie wyszukiwanie. (Wyświetlenie receptury, p. 51 ff). (Tworzenie nowej receptury, str. 56) w ten sam sposób jak to było w przypadku Gotowy do Użycia.

Możesz zachować wynik, skopiować do osobistej bazy danych i zmieniać na różne sposoby.

UWAGA: Weź pod uwagę że ważenie materiałów zawierających określone ilość rozcieńczalników wymagają odpowiedniej strefy EX w zależności od lokalnych regulacji prawnych.

4 Dane własne

Wyszukiwanie kolorów bierze pod uwagę również receptury własne.
Co więcej, można stworzyć zupełnie własne receptury.

4.1 Wyszukiwanie

Procedura jest opisana jako wyszukiwanie receptury poprzez kryteria (strona 39). Następne wyświetlenie pokazuje listę wszystkich receptur, które pasują do kryteriów wyszukiwania i dają możliwości ich wykorzystania..

4.1.1 Nowe

Stwórz nową recepturę, procedura opisana pod Tworzenie nowej receptury, str. 56).

4.1.2 Usuwanie

Usuwa zaznaczoną recepturę.

4.1.3 Edycja nagłówka

Poprzez kliknięcie na ten przycisk wyświetla się informacja ("nagłówek") i można dokonać zmian. str. Tworzenie nowej receptury, str. 56).

4.1.4 Edycja receptury

Zmiany receptury mogą być dokonane poprzez kliknięcie na ten przycisk., str. Tworzenie nowej receptury, str. 56).

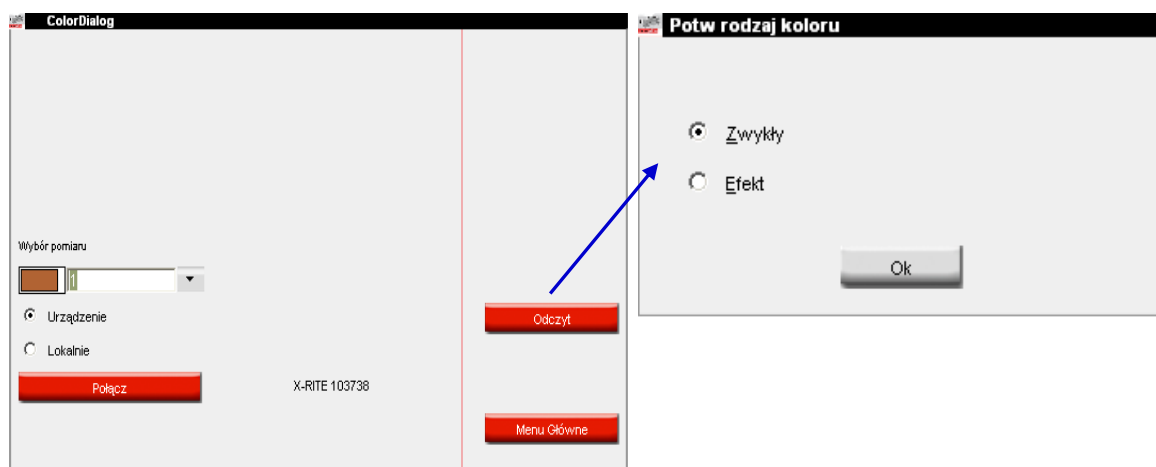
4.1.5 Odczytywanie danych ColorDialog-spectro'a

CRplus II / 2009 (wersja oprogram. 1.2, build 455 Spies Hecker)

(Esc) Powrót Zachowaj Dodaj produkt Usuń produkt **Odczyt ColorDialog**

Info	Producent	RAL ZIMBABWE / Bus		Kod	Opis
	Data powstania	Grupa kolorów	2009/05/19		
F2 Opis	293 - PERMACRON VORLAC	Kod pigmentu	Nazwa produktu		
	257BF - PERMACRON AUTO	MB299	STABILISATOR		
F3 Własne	285 - PERMAHYD PERLMUT	MB501	WEISS		
	670 - PERMASOLID HS DEC	MB502	SCHWARZ		

- Odczyt ze spektro może być alokowany do receptury własnej:
- Dane własne -> Edytuj recepturę
- Naciśnij "Czytaj..." (patrz. wyżej) by otworzyć moduł spektro.
- Wybierz odczyt i połącz z recepturą własną poprzez "Wybierz odczyt".



- Potwierdź rodzaj koloru (uni lub metalik).

Teraz pomiar spektro jest zachowany własnych recepturach.

Dostępna jest reprezentacja kolorystyczna (wyświetlenie fiszki) I będzie można odnaleźć ten kolor.

Jeśli zachowałeś recepturę z oficjalnej bazy danych do bazy własnej dostępne są wartości Lab- można je zachować lub wprowadzić własne.

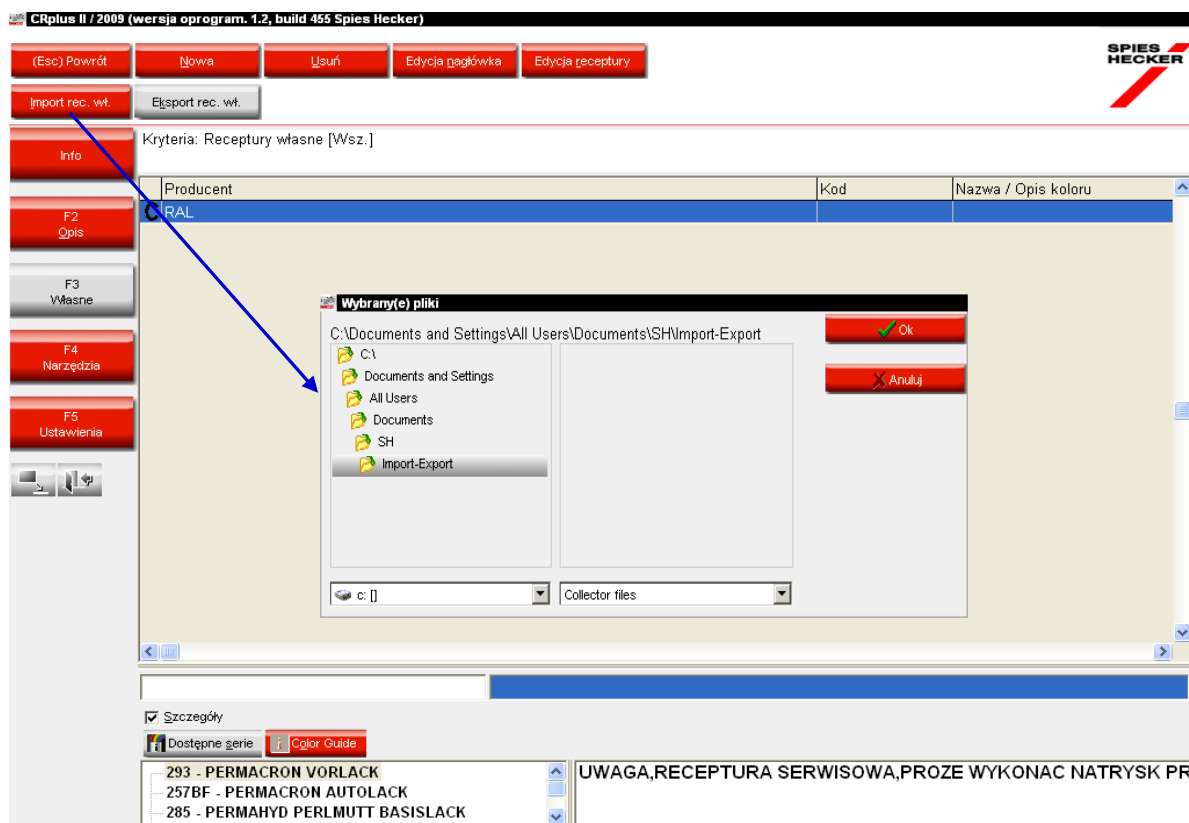
Kod pigmentu	Nazwa produktu
NG404	GELB
NG409	ROT
NL403	LASURSCHWARZ
NG401	WEISS
NG406	ROETLICHGELB
HS575	HS VARIO BINDER

Personal formula with ColorDialog-spectro reading

4.1.6 Import receptur własnych

Importuj plik .ctc, by mieć dostęp do receptur własnych (program zawsze dodaje informacje z plików importowanych tzn., że można mieć kilka identycznych receptur dla danego koloru).

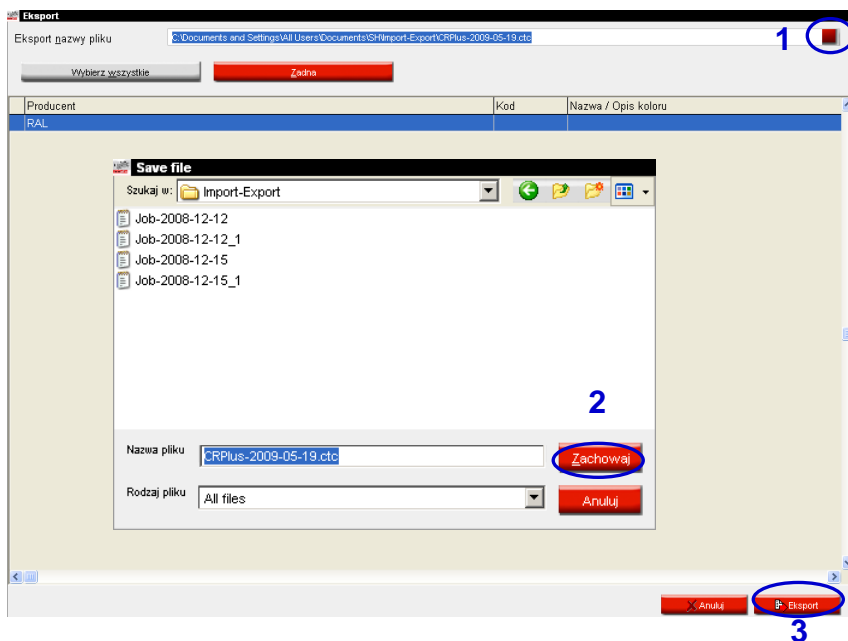
Wybierz "Importuj Receptury Własne" oraz katalog I naciśnij "Ok".



4.1.7 Eksport receptur własnych

Otwiera się ekran, który umożliwia pokazanie receptur do eksportu. Wybierz "Wybierz wszystko" jeśli chcesz eksportować je wszystkie. Jeśli chcesz wyeksportować jedynie kilka z nich należy je zaznaczyć poprzez kliknięcie na wiersze jednocześnie przyciskając klawisz "Control". Można też wybrać "Wybierz wszystko" i zaznaczyć pojedyncze receptury klikając na nie jednocześnie przyciskając klawisz "Control". Domyślnie tworzy się katalog "Import-Export" na twardym dysku, ale można inną lokalizację. Należy nazwać plik klikając na "Zachowaj" i "Export".

Nowy plik ma rozszerzenie .ctc i nie można go otworzyć poza programem. Można jednak przechowywać go np. na płycie, lub wysłać mailem, by wgrać do innego komputera.



4.2 Nowa receptura własna

Pokazuje się ten sam formularz jak powyżej, lecz brak na nim danych – oprócz "Numer panelu receptury własnej". Należy wpisać informacje we wszystkie pola oznaczone gwiazdką. Działaj zgodnie z instrukcją tworzenia receptury własnej.

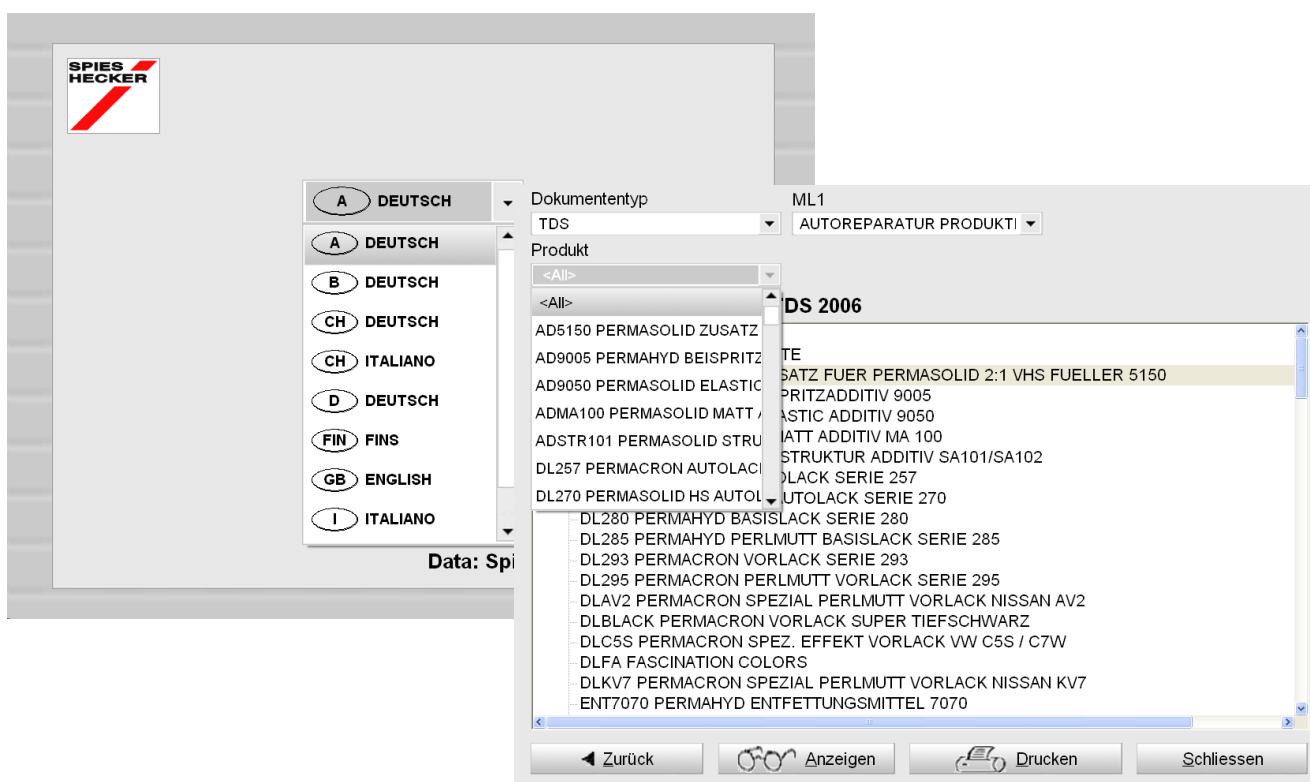
5 Narzędzia

5.1 Waga ręczna

Jeśli pracujesz na wadze bez wyświetlacza komputer może być wykorzystany jako ekran. Aktywacja następuje poprzez "Pokaż wyświetlacz" w ustawieniach wagi (s. Pokaż wagę, p. 15).

5.2 Karty charakterystyki/Instrukcje techniczne

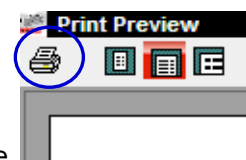
Jeśli jesteś w posiadaniu płyty CD z kartami i instrukcjami dostępne są wszystkie pliki. Należy włożyć CD do czytnika.



5.3 Raporty

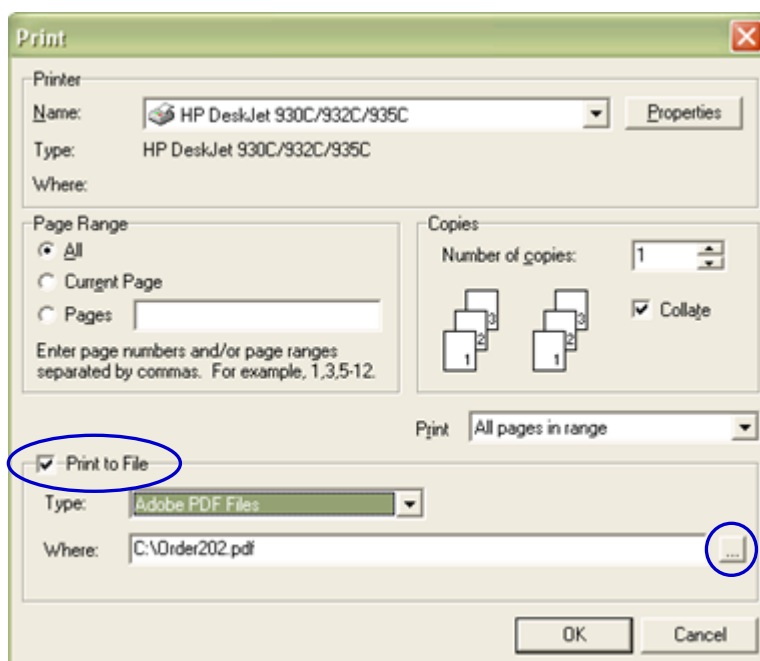
Na górze ekranu można wybrać Są różne kryteria dla różnych raportów. rodzaj raportu, na dole można ograniczyć wyszukiwanie.

Możesz wybrać "wydrukuj z cenami". Produkty, których ceny nie są przechowywane zostaną wyświetlone z "???", sumy nie mogą zostać policzone w przypadku kiedy brak jest ceny na jeden chociażby produkt.(Uwaga: niektóre raporty nie pokazują w ogóle cen).



Wszystkie raporty mogą zostać wydrukowane w formacie DIN A4 poprzez kliknięcie w górny prawy róg lub zachowany jako dokument .pdf poprzez odhaczenie "Wydrukuj do pliku". Zdefiniuj katalog docelowy w linii „Gdzie” (aby wyszukać wciśnij kwadracik z kropkami).

Na górze, Raport Zużycia (Raport zużycia, str. 66) może być zachowany jako dokument .txt. Pliki txt mogą być przekonwertowane w inne formaty, np. excel, i w ten sposób opracowywane w programach zewnętrznych.



5.3.1 Raport podsumowujący zlecenia

Kryteria: zakres czasu; operator wagi; producent; zamówienia po dacie lub numerach zleceń
Dla każdego zlecenia można wyświetlić potrzebne i rzeczywiście zużyte materiały oraz ich koszt.

5.3.2 Raport szczegółowy zlecenia

Kryteria: obszar czasowy; operator wagi; dokładność; zamówienia po dacie lub numerach zleceń.
Dla każdego zlecenia można wyświetlić potrzebne i rzeczywiście zużyte materiały (dla każdego osobno).

5.3.3 Raport podsumowujący różnice

Kryteria: różnice procentowe (wyświetlone będą różnice zużycia powyżej tego kryterium): zakres czasu; operator wagi; dokładność. Raport dotyczący podsumowania zużycia na zlecenie.

5.3.4 Raport zużycia

Kryteria: zakres czasu, operator wagi.

Dla każdego produktu pokazane jest zużycie w ilości i po kosztach ("wartość") – suma wszystkich zleceń.

5.3.5 Raport dotyczący uśrednionych ilości mieszania

Kryteria: obszar czasowy; operator wagi; na operatora i grupę produktową oraz wyłącznie na grupę produktową.

Podsumowanie ilości na operatora wagi oraz kategorii produktowych lub wyłącznie kategorii produktowych.

5.3.6 Raport mieszania

Raport standardowy.

Kryteria: obszar czasowy; operator wagi

Szczegółowe zużycie na zlecenia, które zostały wykonane w określonym czasie.

5.3.7 Raport wagi

Raport standardowy.

Kryteria: obszar czasowy; numery zleceń; szczegóły zleceń; operator wagi

Szczegółowy obraz z podziałem na zlecenia.

Zużycie materiału na grupę produktową.

5.4 Zarządzanie gospodarką magazynową

Zarządzanie gospodarką magazynową jest narzędziem pozwalającym na zarządzanie zapasami magazynowymi. Pomaga Ci uzyskać informacje na temat ilości i wartości produktów oraz uniknąć sytuacji braków magazynowych.

5.4.1 Instalacja

Przy pomocy skalkulowanego hasła - sm. dodatkowych haseł, str. 7 - masz możliwość zainstalowania dodatkowego modułu zarządzania gospodarką magazynową (jednocześnie z innymi modułami).

5.4.2 Pożyteczne konfiguracje

5.4.2.1 Waga lub EcoMix

Waga lub terminal EcoMix musi być skonfigurowany w celu uruchomienia opcji ściągania ilości produktów z zapasów i aby je uzupełnić poprzez wagę (otwarte puszki)
Uwaga: wirtualna waga NIE może być stosowana do uaktualniania zapasów przez wagę/EcoMix.

S. a. Waga, p. 13 and / or Konfiguracja EcoMix, p.16.

5.4.2.2 Definiowanie użytkowników

Define Users and Levels, so zarządzanie gospodarką magazynową access can be limited to authorised users only.

S. a. Definiowanie użytkowników, p.28.

5.4.3 Parametry zapasów

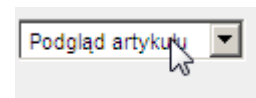
Parametry zapasów określają poziom zapasów. Dla prawidłowego przebiegu procesu, zalecane jest określenie parametrów zapasów ZANIM zaczyniesz pracę z zapasami.

Parametry to:

5.4.3.1 Wybór produktu i wielkość puszki

Lista produktów wykazana w module zarządzania zapasami może zostać określona na podstawie następujących ustawień:

Flaga LZO, s. Zgodność z LZO, p. 12;
 Flaga Pb, s. Bezołowiowa, p. 12;
 Systemy [F7], s. Systemy lakierowania, p. 36;
 Produkty [F8], s. Widoczność produktów, p. 37;



Preferowane wielkości puszek mogą mieć wpływ na ilość zamawianych produktów. Do każdego produktu może być przypisana tylko 1 preferowana wielkość puszki. W celu zmiany preferowanej wielkości, przejdź do. (Stock/Article)Zapasy/Artykuł, przeglądaj wszystkie produkty (nie zapomnij zachować zmian).

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Jednostka	Ponowne zam.	Artykuł	Preferowana ...	Zużycie mat. - śre...
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	L	20.000	29120039	1.000	0.000
0009	PERMACRON SMOOTHING COMPOUND 0009	L	20.000	37204505	5.000	0.000
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WHITE	L	20.000	37205056	1.000	0.000
0505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	20.000	37205056	1.000	0.000
0909	RADERAL HAERTER 0909	Kg	20.000	37209094	1.000	0.000
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	Kg	20.000	37209094	1.000	0.000
0909 REDSLOW	RADERAL CATALYSER 0909 SLOW (RED)	Kg	20.000	29209110	1.500	0.000
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	Kg	20.000	29209110	1.500	0.000
0920	RADERAL THIXOFLEX POLYESTER PUTTY 0920 (EXCL RADERAL HARDENER)	Kg	20.000	37109405	0.090	0.000
0940	RADERAL HARDENER 0940 SLOW	Kg	20.000	37109405	0.090	0.000
1031	PERMACRON BLEND-IN REDUCER 1031	L	20.000	28110315	1.000	0.000
1035	PERMACRON BLEND-IN ADDITIVE 1035	L	20.000	28110315	1.000	0.000
1036	PERMACRON SPEED BLENDER 1036	L	20.000	37110360	1.000	0.000
1301	PC FASCINATION COLORS ARCTIC LIGHT	L	20.000		1.000	0.000
1302	PC FASCINATION COLORS ASIAN SUN	L	20.000		1.000	0.000
1303	PC FASCINATION COLORS IRISH BREEZE	L	20.000		1.000	0.000
1304	PC FASCINATION COLORS VOLCANO FIRE	L	20.000		1.000	0.000
1305	PC FASCINATION COLORS DESERT RAIN	L	20.000		1.000	0.000
1306	PC FASCINATION COLORS COUNTRY SIDE	L	20.000		1.000	0.000
2005	RADERAL PUTTY 2005	Kg	20.000		1.000	0.000
2025	PERMAFAST PUTTY 2025	Kg	20.000	37220250	1.500	0.000
2035	RADERAL IR PREMIUM PUTTY 2035	Kg	20.000	37020358	1.000	0.000
2507	RADERAL FIBRE GLASS PUTTY 2507	Kg	20.000	37225073	1.500	0.000
280 DEEP BLA	SERIES 280 DEEP BLACK	L	20.000		1.000	0.000
280 SDEEPBLA	PERMAHYD BASE COAT SERIES 280 SUPER DEEP BLACK	L	20.000	36781721	1.000	0.000
2K CC	2K-MLA BLACK	L	20.000		1.000	0.000
3000	PERMACRON HARDENER 3000	L	20.000		1.000	0.000
3002	PERMAFAST MS HARDENER 3002 SLOW	L	20.000	37130021	1.000	0.000

5.4.3.2 Zapasy minimalne.

Zapasy minimalne to poziom przy którym powinniśmy zamówić produkty aby uniknąć ich braków

Ilość zależy od:

- Ważności produktu
- Kosztu produktu
- Normalny/Wyjątkowy
- Częstotliwości uzupełniania
- Czasu dostawy
- Średniego zużycia

Jak wprowadzić minimalne zapasy:

- Idź do zapasów i wybierz Widok Zapasów (Stock View)
- Wprowadź zapasy minimalne dla danych produktów.
-
-

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Akt stan zap.	Jednostka	Min zapas	Na wagę	Zamówienie otwarte
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP	5,000	L	0,000	0,000	0,000
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WHITE	5,000	L	0,000	0,000	0,000
0505	RADERAL HARDENER 0505	0,000	Kg	0,000	0,000	0,000
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	5,000	Kg	0,000	0,000	0,000
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	5,000	Kg	0,000	0,000	0,000
0940	RADERAL HARDENER 0940 SLOW	0,000	Kg	0,000	0,000	0,000
1031	PERMACRON BLEND-IN REDUCER 1031	5,000	L	0,000	0,000	0,000
1036	PERMACRON SPEED BLENDER 1036	0,000	L	0,000	0,000	0,000
2025	PERMAFAST PUTTY 2025	5,000	Kg	0,000	0,000	0,000
2035	RADERAL IR PREMIUM PUTTY 2035	0,000	Kg	0,000	0,000	0,000
2507	RADERAL FIBRE GLASS PUTTY 2507	5,000	Kg	0,000	0,000	0,000
280 SDEEPBL	PERMAHYD BASE COAT SERIES 280 S	5,000	L	0,000	0,000	0,000

5.4.3.3 Ilość ponownie zamawiana.

Ilość ponownie zamawiana to ilość sugerowana w momencie tworzenia zamówienia.

Ilość zależy od:

- Ważności produktu
- Kosztu produktu
- Normalny/Wyjątkowy
- Częstotliwości uzupełniania
- Czasu dostawy
- Średniego zużycia
- Żywności/Daty wygaśnięcia przydatności do użycia

W jaki sposób ustawić ilość ponownie zamawianą:

- Idź do zapasów i wybierz pełny widok
- Wprowadź ilość ponownie zamawianą do odpowiedniej kolumny.
- (Proszę wziąć pod uwagę preferowaną wielkość puszkę. Ilość ponownie zamawiana musi być wielokrotnością tej wielkości).

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Jednostka	Akt stan zap.	Na wagę	Zamówienie otwarte	Mir
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	L	20,000	0,000	0,000	
0009	PERMACRON SMOOTHING COMPOUND 0009	L	20,000	0,000	0,000	
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WHITE	L	20,000	0,000	0,000	
0505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	20,000	0,000	0,000	
0909	RADERAL HAERTER 0909	Kg	20,000	0,000	0,000	

Ilość ponownie zamawiana ma wpływ na średnią ilość produktów w magazynie.

Uwaga: jeśli ilość ponownie zamawiana nie jest wprowadzona, w momencie tworzenia zamówienia sugerowana ilość spowoduje ustawienie poziomu zapasów na poziomie minimalnym. (W tym przypadku, będziesz musiał bez przerwy ponownie zamawiać materiał, jak tylko całkowicie go zużyjesz).


5.4.4 Uaktualnianie zapasów.

5.4.4.1 Manualne uaktualnianie zapasów

Jest możliwe stosowanie manualnego uaktualniania zapasów dla towarów wychodzących i przychodzących.

Manualna zmiana może być dokonana albo w kolumnie „Ruch towarów” albo w sekcji Uaktualnienie zapasów” gdzie możesz wprowadzić produkt, ilość i operatora.

- Kolumna “Ruch towarów” w oknie Zapasy.

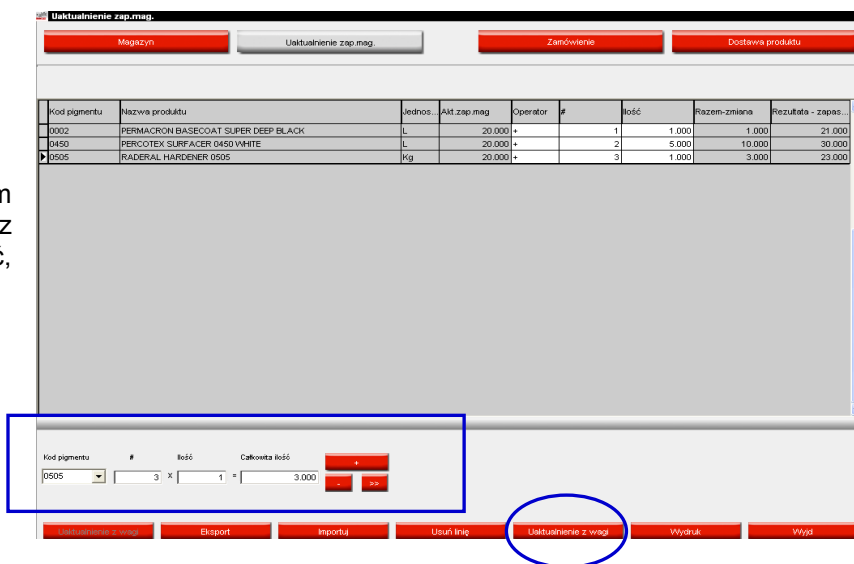


The screenshot shows the 'Magazyn' window with the 'Uaktualnienie zap. mag.' button highlighted. Below the buttons, there is a search field and summary statistics: 'Zap. mag. - całość = 20 Kg+ 90 L' and 'Całkowita wartość stan. mag. = 0.00'. A dropdown menu 'Podgląd magazynu' is also visible.

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Akt stan zap.	Jednostka	Min zapas	Na wagę	Zamówienie otwart.
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP	5.000	L	0.000	0.000	0.000
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WHITE	5.000	L	0.000	0.000	0.000
0505	RADERAL HARDENER 0505	0.000	Kg	0.000	0.000	0.000

Poprzez sekcję “Uaktualnienie zapasów” wprowadź produkt, ilość i operatora.

- Wybierz kod produktu z listy.
- Wprowadź ilość w pole “#”.
“Enter” = Dodaj (+). Kliknięciem myszki lub tabulatorem możesz wybrać “-” aby zapasy zmniejszyć, lub “>>” aby zapasy zastąpić.
- Kiedy to zrobisz, kliknij „Uaktualnij zapasy”, aby zaktualizować zapasy.



The screenshot shows the 'Uaktualnienie zap. mag.' window with a table of inventory items and a data entry form at the bottom. The data entry form has fields for 'Kod pigmentu', '#', 'Ilość', and 'Całkowita ilość', along with buttons for '+', '-', and '>>'. The 'Uaktualnienie z wagi' button is circled in blue.

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Jednos.	Akt zap. mag.	Operator	#	Ilość	Razem-zmiana	Rezultata - zapas...
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	L	20.000	+		1	1.000	21.000
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WHITE	L	20.000	+		2	5.000	30.000
0505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	20.000	+		3	1.000	3.000

At the bottom, the data entry form shows: 'Kod pigmentu' (0505), '#' (3), 'Ilość' (1), 'Całkowita ilość' (3.000). Buttons for '+', '-', and '>>' are visible. The 'Uaktualnienie z wagi' button is circled in blue.

Ważne:

Kiedy uaktualniasz zapasy manualnie, automatycznie ustawiona jest opcja “Dodaj” (“Ad”) zapasy do aktualnego stanu magazynowego.

Kiedy uaktualniasz zapasy poprzez wagę, opcją domyślną jest “Zastąp” (“Replace.>>”) zapasy. W ten sposób aktualne zapasy będą zastąpione nowymi.

5.4.4.2 Import pliku CSV

Jest możliwe uaktualnienie wchodzącego towaru poprzez import pliku CSV.

- Przygotuj listę w Excelu i zachowaj w formacie CSV.

2	3380	1 +
2	8075	1 +
3	9000	0,5 +
5	5310	3 +

1st kolumna oznacza ilość puszek

2nd kolumna to kod produktu

3rd kolumna to wielkość puszek

4th kolumna to "Operator", gdzie: + = Dodaj - = Odejmij >> = Zastąp

- Otwórz Zapasy, Uaktualnij Zapasy, Import Otworzy się okno, gdzie możesz wybrać plik do importu.
- Wybierz właściwy plik i otwórz go.

The screenshot shows the 'Uaktualnienie zap.mag.' application window. At the top, there are buttons for 'Magazyn', 'Uaktualnienie zap.mag.', 'Zamówienie', and 'Dostawa produktu'. Below these is a table with columns: 'Kod pigmentu', 'Nazwa produktu', 'Jednostka', and 'Akt.zap.mag.'. In the center, there is a calculation area with fields for '#', 'Ilość', and 'Całkowita ilość', along with '+' and '>>' buttons. At the bottom, there are buttons for 'Eksport', 'Importuj', 'Usuń linię', 'Uaktualnienie z waci', 'Wydruk', and 'Wypd'. The 'Importuj' button is circled in blue. An 'Open file' dialog box is open on the left, showing a list of files in the 'Import-Export' folder. A blue arrow points from the 'Importuj' button to the dialog box.

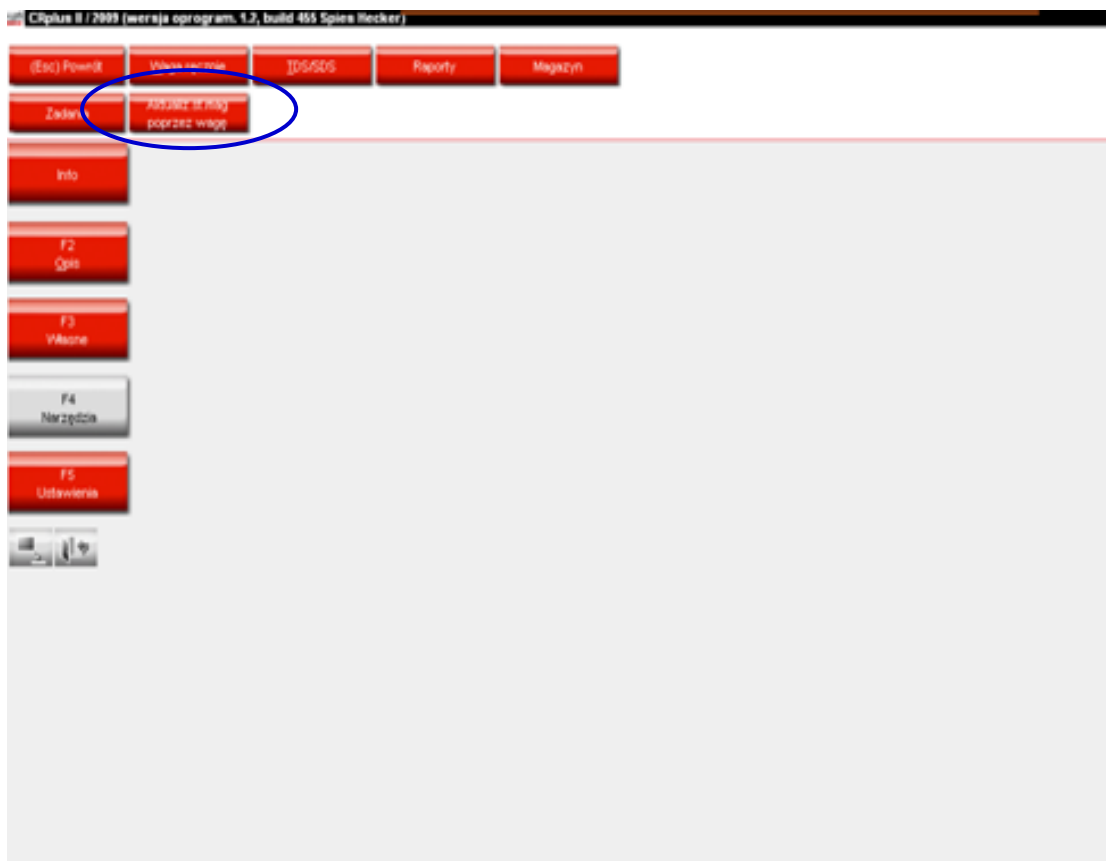
- Otrzymasz przegląd tego co zostało zaimportowane na górze ekranu. Kliknij "Uaktualnij zapasy", aby zakończyć proces.

The screenshot shows the 'Uaktualnienie zap.mag.' application window after the import process. The table at the top now contains data:

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Jednos.	Akt zap mag	Operator	#	Ilość	Razem-zmiana	Rezultata - zapas
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	L	20.000	+		1	1.000	1.000
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WHITE	L	20.000	+		2	5.000	10.000
0505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	20.000	+		3	1.000	3.000

 Below the table, there is a calculation area with fields for 'Kod pigmentu', '#', 'Ilość', and 'Całkowita ilość'. At the bottom, there are buttons for 'Uaktualnienie z waci', 'Eksport', 'Importuj', 'Usuń linię', 'Uaktualnienie z waci', 'Wydruk', and 'Wypd'. The 'Uaktualnienie z waci' button is circled in blue.

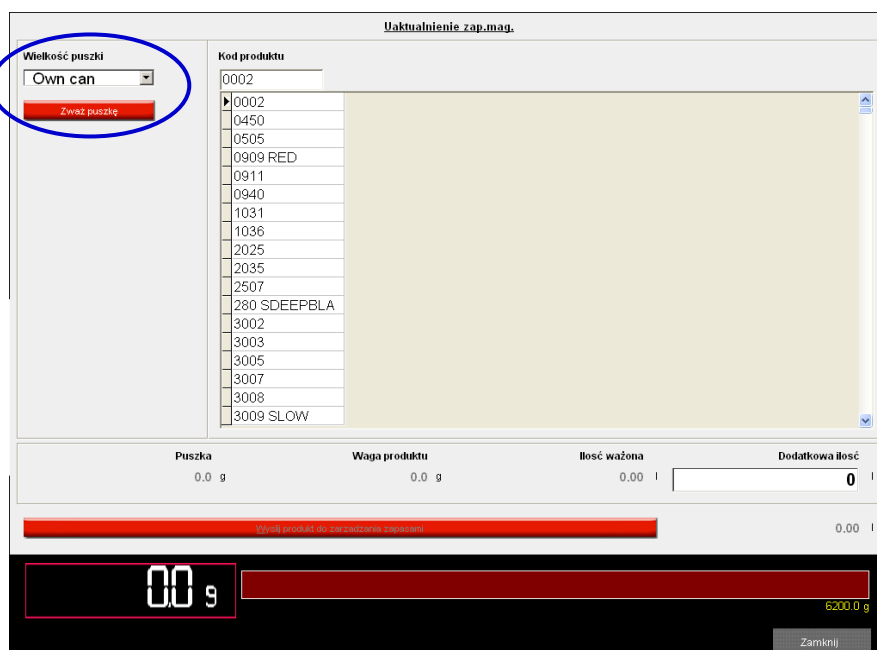
5.4.4.3 Uaktualnienie zapasów poprzez ważenie.



Uaktualnienie zapasów poprzez ważenie pozwala Ci na zważenie zawartości już otwartych i nowo zamkniętych puszek. W momencie uaktywnienia funkcji w ustawieniach Dostawcy i Uaktualnienia zobaczysz przycisk w głównym oknie Twojego CRplus (dla wagi) LUB funkcję w terminalu EcoMix (dla EcoMixa).

Klikając na “Uaktualnienie zapasów poprzez ważenie”, otwierasz okno z listą wszystkich produktów. Uwaga: lista produktów zależy od konfiguracji ustawień oprogramowania. S. Wybór produktu i wielkość puszkę, p. 68.

Z lewej strony listy możesz wybrać puszkę. Do pewnych kombinacji puszek/mieszadeł - wytarowane ciężary są przechowywane i odejmowane od totalnego ciężaru. Jeśli aktualna puszka jest niedostępna na liście, wybierz “zwykły”, (custom) połóż pustą puszkę na wadze, wciśnij „Zważ puszkę” („Weigh can”), po czym zważ puszkę wraz z zawartością.



Kroki do wykonania z wagą (przez użytkownika):

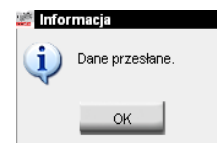
- Najpierw wybierz typ puszki z listy. Jeśli nie ma danego typu puszki, możesz wybrać „Moja puszka” („Own can”) Połóż puszkę na wadze i kliknij „Zważ puszkę” („Weigh can”). System zważy puszkę i wprowadzi ciężar puszki do kratki. Po czym wybierz produkt aby kontynuować.

Wielkość puszki	Kod produktu
Own can	0002
Aerosol tin 0.32 kg	0002
Aerosol tin 0.32 l	0450
Aerosol tin 0.4 l	0505
Barrel 20 l	0909 RED
Barrel 200 l	0911
Barrel 50 l	0940
Barrel 60 l	1031
	1036

Puszka	Waga produktu	Ilość ważona
0.0 g	0.0 g	0.00 l

- Połóż puszkę na wadze. Waga produktu zostanie przeliczona. Dodatkowy ciężar (pełna puszka) może być dodany.

- Kiedy wszystkie informacje są prawidłowe, naciśnij “Wyślij produkt..do zarządzania zapasami “ (“Send product ... to the stock management”). Na ekranie pojawi się informacja potwierdzająca.
- TCykl może zostać powtórzony dla następnego produktu aż do momentu wprowadzenia wszystkich produktów.



Kroki do wykonania ze strony Zarządzania Zapasami (przez kierownika):

- Otwórz Zarządzanie Zapasami/Uaktualnienie Zapasów/Uaktualnienie z wagi
- Ukaże się lista produktów wysłana na wagę. Jest możliwe dodanie innych

produktów (pełne puszki), które nie zostały wysłane na wagę. To powinno być zrobione w dolnej części ekranu.

- Kiedy wszystkie produkty znajdują się na liście, naciśnij "Uaktualnienie Zapasów" przyciskiem na ekranie. Zapasy zostaną uaktualnione.

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Jednostka	Akt.zap.mag.	Operator	#	Ilość	Różnica zmian	Rezultata - zapas.
0302	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	L	20.000		1	1.000	1.000	21.000
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WHITE	L	20.000		2	5.000	10.000	30.000
0505	RADERAL HARDENER 0505	kg	20.000		3	1.000	3.000	23.000

Kod pigmentu: # Ilość Ciekawka ilość

0505 3 1 3.000

Uaktualnienie z wagi Eksport Importuj Usuń linie Uaktualnienie z wagi Wydruk Wyjdź

5.4.4.4 Uzupelnianie zapasow poprzez dostawy zamowien.

Uaktualnienie zapasow poprzez dostawy zamowien sa stosowane tylko przy towarze przychodzacych.

Sugerowana przez system ilosc to ilosc powstala na bazie parametrów ustawionych w momencie konfiguracji.

S. Parametry zapasow, p. 68.

Kroki do wykonania dla utworzenia zamowienia:

- Otwórz Zarządzanie Zapasami/Zamówienia

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Preferowana wielkość puszki	Jednostka	Akt stan zap.	Min zapas	Na wagę	Ponowne zamowienie	Zamowienie otwarte y
0909	RADERAL HAERTER 0909	1.000	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909	1.000	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
0909 REDSLO	RADERAL CATALYSER 0909	1.000	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	1.500	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
0920	RADERAL THIXOFLEX POLY	1.000	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
0940	RADERAL HARDENER 0940	0.090	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1031	PERMACRON BLEND-IN RED	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1035	PERMACRON BLEND-IN ADI	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1036	PERMACRON SPEED BLEND	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1301	PC FASCINATION COLORS	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1302	PC FASCINATION COLORS	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1303	PC FASCINATION COLORS	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1304	PC FASCINATION COLORS	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000

- Zamowienie jest propozycja systemu. W tym oknie jest wciagz mozliwe dodanie produktow, ktorzych nie ma w Twojej propozycji zamowienia, lub usunac produkty sugerowane przez system.

- Kiedy zgadzasz sie z zamowieniem, naciśnij "Zamowienie" w dole ekranu aby kontynuowac.

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Jednostka	Akt stan zap.	Minimum zap mag.	Ilosc puszek	Wielkosc pu.	Do zamowienia
1036	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	L	20.000	1.000	1	1.000	1.000
1036	PERICOTEK SURFACER 660 WHITE	L	20.000	1.000	1	1.000	5.000
1036	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	L	20.000	1.000	1	1.000	1.000

- W Podglądzie Zamowienia, pojawiaja sie adresy i referencje/komentarze do zamowienia moga zostac przez Ciebie dopisane. Kliknij „Zamow teraz” (Order Now”) aby kontynuowac. Ukaże sie zamowienie i moze zostac wydrukowane jesli jest taka potrzeba lub zachowane w formacie .pdf (sm. .pdf poprzez odhaczenie, str. 65).

Podgląd zamowienie

Adres dostawcy

Nazwa: Mr Jobb
Job@it.com

Adres na rachunku

Nazwa: Govind
20 Saidapet
222222
govind@research.com

Adres dostawy

Nazwa: Seee
393 Velllagat
Vello@gsouth.com

Nazwa zamowienia

Nazwa zamowienia: [10...]

Uwagi: pls dont delay

Zamów teraz Anuluj

Kroki do wykonania przy dostawie:

- Otwórz Zarządzanie Zapasami/Dostawa Produktu

Magazyn

Magazyn Uaktualnienie zap.mag. Zamówienie Dostawa produktu

Szybki wybór produktu: Zap. mag. - całość = 340 Kg+ 13460 L Pełny podgląd

Całkowita wartość stan. mag. = 0.00 Rodzaj podglądu zap.mag.

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Preferowana wielkość puszek	Jednostka	Akt stan zap.	Min zapas	Na wagę	Ponowne zamówienie	Zamówienie otwarte
0909	RADERAL HAERTER 0909	1.000	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909	1.000	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
0909 REDSLO	RADERAL CATALYSER 0909	1.000	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	1.500	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
0920	RADERAL THIXOFLEX POLY	1.000	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
0940	RADERAL HARDENER 0940	0.090	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1031	PERMACRON BLEND-IN RED	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1035	PERMACRON BLEND-IN AD	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1036	PERMACRON SPEED BLEND	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1301	PC FASCINATION COLORS	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1302	PC FASCINATION COLORS	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1303	PC FASCINATION COLORS	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1304	PC FASCINATION COLORS	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000

Uruchom ponownie Raporty Zachowaj Wyjd

- Okno Dostawy produktu może być otwarte na 2 różne sposoby: Otwórz zamówienia i wszystkie zamówienia
W przypadku dostawy produktu, najłatwiej jest posłużyć się podglądem "Otwórz zamówienia."

Kod szybkiego wyboru kodu za:

Otwarte zamówienie

Data zamówienia	Kod zamówienia	Nazwa zamówienia	Dostawca	Uwagi	Status
2009/05/28	1 100	d		pls dont delay	Otwórz
2009/05/28	2 100	d		pls dont delay	Dostarczone
2009/05/28	3 100	d		pls dont delay	Dostarczone

Data zamówienia: 2009/05/28 Kod zamówienia: 1 Ref. zam.: 100 Wydruk Zamknij zamówienie

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Kod artykułu	Zamówiona ilość puszek	Wielkość zamówionych puszek	Zamówion
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER	29120039	1	1.000	
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WH	37204505	1	5.000	

Linia zamówienia Ustaw pełne zamówienie do

Dodaj Usuń Wszystko dostarczone Nic nie zostało dostarczone Zachowaj Wyjd

- Przyjęcie towaru może się odbyć różnymi sposobami:

Dostarczono wszystko

Pole "Aktualna dostawa" zostanie wypełnione i "Data pełnej dostawy" pojawi się przy każdym produkcie.

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Kod artykułu	Zamówiona ilość puszek	Wielkość zamówion
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER	29120039	1	
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WH	37204505	1	
0505	RADERAL HARDENER 0505	37205056	1	

Możesz także "nie dostarczać" lub tylko "dostarcz częściowo" produkty. Po prostu wprowadź prawidłową ilość w kolumnie "Aktualna dostawa" ("Current delivery") i naciśnij ok (działa także w przypadku kiedy chcesz wprowadzić większą niż początkowo wprowadzoną ilość).

Dla produktów dostarczonych częściowo, będzie informacja „NIE dostarczono w całości”. z wpisaną datą. Po zrobieniu tego wciśnij OK aby kontynuować.

Uwaga: tę metodę stosujemy głównie wtedy kiedy duża część zamówienia lub całe zamówienie może być zrealizowane.

Kod artykułu	Zamówiona ilość puszek	Wielkość zamówionych puszek	Zamówiona ilość	Już dostarczone	Dostarczona ilość puszek	Wielkość dostarczony
37110360	1	1.000	1.000	0.000	1,222	

Nic nie dostarczono

Nic nie zostanie wpisane.

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Kod artykułu	Zamówiona ilość puszek	Wielkość zamówion
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER	29120039	1	
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WH	37204505	1	
0505	RADERAL HARDENER 0505	37205056	1	

Możesz manualnie wprowadzić ilości w polu „Aktualna dostawa” („Current delivery”) (nawet w przypadku większej niż pierwotnie zamówiona ilość) Dla produktów dostarczonych w całości „Data Całkowicie dostarczonego towaru” zostanie wpisana. Potem wciśnij OK aby kontynuować.
Uwaga: ten sposób możesz stosować aby otrzymać tylko kilka produktów w zamówieniu.

Dostawa produktów - Nic nie dostarczone

Data zamówienia: 2009/05/28 Kod zamówienia: 1 Ref. zam.: 100

Wielkość zamówionych puszek	Zamówiona ilość	Już dostarczone	Dostarczona ilość puszek	Wielkość d
1.000	1.000	0.000		5
5.000	5.000	0.000		
1.000	1.000	0.000		

Ok Anuluj

Dodaj

Przycisk „Dodaj” pozwala Ci na dodanie innych produktów nie zawartych w początkowym zamówieniu. Kiedy wszystkie produkty znajdują się na liście możesz ponownie otrzymać zamówienia poprzez przyciski „Wszystko dostarczone” lub „Niczego nie dostarczone”.

Data zamówienia: 2009/05/29 Kod zamówienia: 3 Ref. zam.: 3 Wydruk Zamknij zamówienie

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Kod artykułu	Zamówiona ilość puszek	Wielkość zamówionych puszek	Zamówiona ilość	Już dostarczone	Dostarcz
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER	29120039	1	1.000	1.000	0.000	
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WH	37204505	1	5.000	5.000	0.000	

Linia zamówienia Ustaw pełne zamówienie do

Dodaj
Usuń
Wszystko dostarczone
Nic nie zostało dostarczone
Zachowaj
Wyjd

- Kiedy towar dostarczony, powinieneś ZACHOWAĆ zmiany dla uaktualnienia zapasów.

Dostawa produktu

Magazyn Uaktualnienie zap.mag. **Zamówienie** Dostawa produktu

Kod szybkiego wyboru kodu za: Otwarte zamówie

Data zamówienia	Kod zamówienia	Nazwa zamówienia	Dostawca	Uwagi	Status
2009/05/29	3 3		d	DupontProducts-3	Wszystko dostarczone
2009/05/29	4 4		d	DupontProducts-4	Otwórz

Data zamówienia 2009/05/29 Kod zamówienia 3 Ref. zam. 3 Wydruk Zamknij zamówienie

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Kod artykułu	Zamówiona ilość puszek	Wielkość zamówionych puszek	Zamówiona ilość	Już dostarczone	Dostarcz
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER	29120039	1	1.000	1.000	0.000	
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 VM	37204505	1	5.000	5.000	0.000	

Linia zamówienia Ustaw pełne zamówienie do

Dodaj Usuń Wszystkie dostarczone Nic nie zostało dostarczone Zachowaj Wyjd

Status zamówienia zmieni się z „Wszystko dostarczone” na „Dostarczone”.

Uwaga: zamówienie, które ma status „Dostarczone” może być widoczne tylko w oknie „Wszystkie zamówienia”.

Dostawa produktu

Magazyn Uaktualnienie zap.mag. Zamówienie Dostawa produktu

Kod szybkiego wyboru kodu za: **Wszystkie zamów**

Data zamówienia	Kod zamówienia	Nazwa zamówienia	Dostawca	Uwagi	Status
2009/05/28	2 100		d	pls dont delay	Dostarczone
2009/05/28	3 100		d	pls dont delay	Dostarczone
2009/05/28	1 100		d	pls dont delay	Otwórz

Data zamówienia 2009/05/28 Kod zamówienia 2 Ref. zam. 100 Wydruk Zamknij zamówienie

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Kod artykułu	Zamówiona ilość puszek	Wielkość zamówionych puszek	Zamówior
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	37209094	1	1.000	
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	29209110	1	1.500	

Linia zamówienia Ustaw pełne zamówienie do

Dodaj Usuń Wszystkie dostarczone Nic nie zostało dostarczone Zachowaj Wyjd

5.4.5 Podsumowanie funkcji wszystkich pól

5.4.5.1 Zapasy

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Preferowana wielkość puszki	Jednostka	Akt stan zap.	Min zapas	Na wagę	Ponowne zamówienie	Zamówienie otwarte
0909	RADERAL HAERTER 0909	1.000	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909	1.000	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
0909 REDSLO	RADERAL CATALYSER 0909	1.000	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	1.500	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
0920	RADERAL THIXOFLEX POLY	1.000	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
0940	RADERAL HARDENER 0940	0.090	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1031	PERMACRON BLEND-IN RED	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1035	PERMACRON BLEND-IN AD	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1036	PERMACRON SPEED BLEND	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1301	PC FASCINATION COLORS	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1302	PC FASCINATION COLORS	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1303	PC FASCINATION COLORS	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000
1304	PC FASCINATION COLORS	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	0.000

Zapasy

Kliknięcie na ten przycisk zaprowadzi Cię do ekranu z zapasami

Uaktualnienia zapasów

Otwiera uaktualnienie zapasów, otworzy się nowe okno.

Zamówienia

Otwiera system zamówień, otworzy się nowe okno.

Dostawa produktu

Otwiera dostawę produktu, otworzy się nowe okno.

Szybki wybór produktu

Wprowadź kod produktu w to pole aby wejść na linię zamówienia.

Zapasy całkowite

Całkowita ilość zapasów (w kg, L i szt).

Całkowita wartość

Całkowita wartość towarów. Obliczona na podstawie cen wprowadzonych do systemu.

Kod produktu

Kod z puszki

Nazwa produktu

Pełna nazwa produktu.

Jednostka

Może być: kg, l, szt.

Dodaj towar

Produkt, który jest aktualnie w magazynie.

Na wagę

Produkt wysyłany na wagę (ale jeszcze nie zważony).

Otwórz zamówienie

Pokazuje czy oczekujesz jeszcze dostawy tego produktu.

Min zapasy

Minimalne zapasy dla tego produktu.

Ponowne zamówienie

Ilość produktu, jaka będzie zamówiona, kiedy zapasy zejną do minimum.

Pref artykuł

Preferowany przez Ciebie kod artykułu (unikalna liczba).

Pref wielkość puszki

Wielkość puszki przynależna do Twojego preferowanego artykułu. Zmiana w jednym lub drugim spowoduje zmiany w obydwu liniach.

Cena

Cena/L produktu.

Wartość

Zapasy x Cena/L.

Średnie zużycie

Pokazuje średnie zużycie dla tego produktu (Całkowite/miesiąc).

Zresetuj

Naciśnięcie tego przycisku spowoduje pojawienie się wartości w kolumnach „Dodaj zapasy” („Add stock”) i „Na wagę” („To scale”).

Raporty

Otwiera okno, z którego możesz wydrukować aktualny raport zapasów lub zachować jako pdf.

Zachowaj

Zachowuje Twoje zmiany.

Wyjdź

Wyjście z okna.

5.4.5.2 Uaktualnienie zapasów

Zapasy	Kliknięcie spowoduje ukazanie się okna z zapasami.
Uaktualnienie zapasów	Otwiera uaktualnienie zapasów, otworzy się nowe okno.
Zamówienia	Otwiera system zamówień, otworzy się nowe okno.
Dostawa produktu	Otwiera Dostawę produktu, otworzy się nowe okno.
Kod prod	Kod produktu taki sam jak na puszcze.
Nazwa prod	Pełna nazwa produktu.
Jednostka	Może być: kg, l, szt).
Aktualne zapasy	Aktualny stan zapasów magazynowych.
Operator	Może być + (Dodaj), - (Odejmij) lub >> (Zastąp).
#	Liczba (czba (liczba puszek do zablokowania)
Ilość	Jednostka miary. Przykład 1.0 L.
Całkowita zmiana	To ilość # x. Przykład 2 x 3.5 L = 7.
Zapasy po zmianach	Zapasy po dokonanych przez Ciebie zmianach w linii.
Uaktualnienie z wagi	Kliknij aby zobaczyć listę produktów zważonych na wadze.
Eksport	Eksportuje plik zapasów (w CSV).
Import	Importuj plik zapasów (w CSV):
Usuń linię	Usuwa wybraną linię.
Uaktualnienie zapasów	Kliknij na przycisk dla aktualizacji zapasów (z liniami w górnej części ekranu).
Wydruk	Wydruk raportu zapasów.
Wyjście	Wyjście.

5.4.5.3 Zamówienia

Zamówienie								
Magazyn		Aktualnienie zap. mag.		Zamówienie		Dostawa produktu		
Kod pigmentu	Nazwa produktu	Jednostka	Akt.zap.mag	Minimum zap.mag	Ilość puszek	Wielkość pu...	Do zamówienia	
0002	PERMACRON BASECOAT SUPER DEEP BLACK	L	20.000	1.000	1	1.000	1.000	
0450	PERCOTEX SURFACER 0450 WHITE	L	20.000	1.000	1	5.000	5.000	
x 3505	RADERAL HARDENER 0505	Kg	20.000	1.000	1	1.000	1.000	

Raporty Dodaj Usuń Zamówienie Wyjd

Zapasy	Kliknięcie spowoduje ukazanie się okna z zapasami.
Uaktualnienie zapasów	Otwiera uaktualnienie zapasów, otworzy się nowe okno.
Zamówienia	Otwiera system zamówień, otworzy się nowe okno.
Dostawa produktu	Otwiera Dostawę produktu, otworzy się nowe okno.
Kod prod	Kod produktu taki sam jak na puszcze.
Nazwa prod	Pełna nazwa produktu.
Jednostka	Może być: kg, l, szt).
Aktualne zapasy	Aktualny stan zapasów magazynowych.
Minimalne zapasy	Minimalna ilość dla tego produktu.
Ilość puszek	Ilość puszek jaką chcesz zamówić.
Wielkość puszek	Wielkość puszek.
Należy zamówić	= (Ilość puszek x Wielkość puszki).
Raporty	Otwiera raport zamówienia
Dodaj	Dodaje inny product do zamówienia (tylko produkty, których nie ma jeszcze na liście).
Usuń	Usuwa wybraną linię
Zamówienie	Zamówienie towaru. Aktualne zamówienie ukaże się w nowym oknie.
Wyjście	Wyjście z okna.

5.4.5.4 Dostawa produktu

Dostawa produktu

Magazyn Uaktualnienie zap.mag. Zamówienie Dostawa produktu

Kod szybkiego wyboru kodu za: Wszystkie zamów

Data zamówienia	Kod zamówienia	Nazwa zamówienia	Dostawca	Uwagi	Order view type Status
2009/05/28	2	100	d	pls dont delay	Dostarczone
2009/05/28	3	100	d	pls dont delay	Dostarczone
2009/05/28	1	100	d	pls dont delay	Otwórz

Data zamówienia **2009/05/28** Kod zamówienia **2** Ref. zam. **100** Wydruk Zamknij zamówienie

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Kod artykułu	Zamówiona ilość puszek	Wielkość zamówionych puszek	Zamówior
0909 RED	RADERAL HARDENER 0909 RED	37209094	1	1.000	
0911	RADERAL FINE PUTTY 0911	29209110	1	1.500	

Linia zamówienia Ustaw pełne zamówienie do

Dodaj Usuń Wszystkie dostarczone Nie nie zostało dostarczone Zachowaj Wyjd

Zapasy	Kliknięcie spowoduje ukazanie się okna z zapasami.
Uaktualnienie zapasów	Otwiera uaktualnienie zapasów, otworzy się nowe okno.
Zamówienia	Otwiera system zamówień, otworzy się nowe okno.
Dostawa produktu	Otwiera Dostawę produktu, otworzy się nowe okno.
Szybki wybór kodu zamówienia	Zezwala na wprowadzenie kodu zamówienia w trybie szybkim.
Data zamówienia	Data wprowadzenia zamówienia.
Kod zamówienia	Kod zamówienia nadaje system.
Referencja zamówienia	Twoja referencja zamówienia.
Dostawca	Wprowadzona przez Ciebie nazwa dostawcy.
Komentarze	Pole do wypełnienia przez Ciebie w momencie wprowadzania zamówienia.
Status	Opisuje status zamówienia (Dostarczone, Otwarte, Dostarczone częściowo).
Kod prod	Kod produktu z puszeki.
Nazwa prod	Pełna nazwa produktu.
Kod artykułu	Unique article-/ordering number of a specific article.
Zamówiona ilość puszek	Ilość dostarczonych puszek
Wielkość zamów. puszek	Wielkość zamówionych puszek. Wielkość opakowań ustawiona jest domyślnie ale można ją zmienić według potrzeb
Zamówiona ilość	Zamówiona ilość
Już dostarczone	Pokazuje co zostało dostarczone
Aktualna dostawa	Co zostało dostarczone z aktualnego zamówienia
Wielkość aktualnej dostawy	Wielkość puszeki aktualnie dostarczonego towaru (może się różnić od tego co było zamówione).
Ilości w aktualnej dostawie	Ilość aktualnie dostarczona (może się różnić od zamówionej).
Data pełnej dostawy	Data pełnej realizacji zamówienia.
Dodaj (linię zamówienia)	Dodaje inny produkt do zamówienia (przykład: dodatkowy produkt został dostarczony i chcesz sobie jego otrzymania).
Usuń (linię zamówienia)	Usuwa produkt z zamówienia (przykład: produkt nie wejdzie chcesz go usunąć i zamknąć zamówienie).

Wszystko dostarczono	Wprowadzi datę wejścia wszystkich produktów (Pożyteczne w przypadku jednego dużego zamówienia.)
Nic nie dostarczono	Pokazuje listę zamówień jeszcze nie dostarczonych, tak abyś mógł je otrzymać po kolei (przykład: tylko 1 produkt jest dostarczony z 25 zamówionych. Jest łatwiej otrzymać ten jeden produkt przy tej opcji).
Zachowaj	Zachowuje zmiany i aktualizuje zapasy.
Wyjście	Wyjście z okna.

5.5 Zlecenia

Informacje dotyczące nagłówka dla wszystkich zleceń zostają wysłane na wagę ale mogą być zmienione. Aby dokonać zmian należy kliknąć podwójnie na wiersz, który ma być zmieniony lub na pierwszy filtr w wybranym kryterium by zmniejszyć ilość wierszy.

5.5.2 Eksport zadania.

Możliwe jest eksportowanie informacji dotyczących zleceń do różnych formatów, aby wykorzystać je w w innych systemach.

Należy wybrać przycisk do eksportowania (na dole po lewej), ekran z otwartymi trzema zakładkami. Na pierwszej zakładce ("Plik") należy wybrać format dokumentu oraz miejsce docelowe (domyślnie ustalony jest katalog "Import-Eksport", które stowrzony jest przy instalacji programu).

Wszystkie informacje będą wyeksportowane w formacie .ctc, lecz nie mogą być edytowane poza programem. Można jednak importować je do innego komputera.

Na drugiej zakładce ("Pola") należy wybrać informacje, które będą eskportowane.

If desired you may change the formatting of the export file on the 3rd tab "General formatting".

The screenshot shows the 'Zarządzanie zadaniem' (Task Management) application. The main window displays a table of tasks with columns for Date, Time, User, Registration, ID, and Comment. An 'Eksport' (Export) dialog box is open, showing options for file format (CSV), column headers, and text encoding. The dialog also includes a file selection field and buttons for 'Eksportuj' (Export), 'Anuluj' (Cancel), and 'Zachowaj ustawienia' (Save settings).

Data zadania	Czas zadania	Użytkownik	Rejestracja	ID zadania	Komentarz
2009/05/18	20:05		1		Hai
2009/05/18	20:05		2		Bye
2009/05/18	20:42		1		Hai
2009/05/18	20:42		2		
2009/05/18	21:05		1		
2009/05/18	21:06		2		
2009/05/18	21:31		1		
2009/05/18	21:32		2		
2009/05/18	21:55		1		
2009/05/18	21:55		2		
2009/05/18	22:18		1		
2009/05/18	22:19		2		
2009/05/19	10:20		1		
2009/05/19	10:21		2		
2009/05/19	10:49		1		
2009/05/19	10:50		2		

5.5.3 Import zadania.

Zadania z innego komputera mogą być zaimportowane jeśli plik eksportowy jest w formacie .ctc.

5.6 Aktualizacja stanów poprzez wagę

Sm. Uaktualnienie zapasów poprzez ważenie, str. 72.

W tej opcji może być śledzona zawartość już otwartych puszek.

Poprzez wybranie opcji „Aktualizacja stanów poprzez wagę” otwiera się ekran pokazujący listę wszystkich produktów. Po lewej stronie tej listy można wybrać puszkę. Dla niektórych kombinacji puszka-pokrywka zachowana jest tara i odejmowana jest of wagi całkowitej. Jeśli obecna puszka nie jest dostępna na liście należy wybrać „własne”, umieścić pustą puszkę na wadze, nacisnąć „Zważ puszkę”, a następnie zważyć puszkę wraz z zawartością.

UWAGA: Aktualizacja stanów przez wagę jest również możliwa na EcoMix. Wtedy, przycisk „Aktualizacja stanów przez wagę” nie będzie widoczny na głównym ekranie, lecz na EcoMix.

Uaktualnienie zap.mag.

<p>Wielkość puszki</p> <p>Own can ▾</p> <p style="text-align: center; background-color: red; color: white; padding: 2px;">Zważ puszkę</p>	<p>Kod produktu</p> <p>0002</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 0002 0450 0505 0909 RED 0911 0940 1031 1036 2025 2035 2507 280 SDEEPBLA 3002 3003 3005 3007 3008 3009 SLOW
--	--

Puszka	Waga produktu	Ilość ważona	Dodatkowa ilość
0.0 g	0.0 g	0.00 l	0

Wyslij produkt do zarzadzania zapasami 0.00 l

00 g

7500.0 g

Zamknij

6 Załącznik

6.1 Instalacja podglądu dokumentów (DocViewer)

Włóż płytę CD z kartami i metryczkami technicznymi, rozpocznij instalację, działaj zgodnie z instrukcją.

6.2 ColorDialog-spectro: dane własne

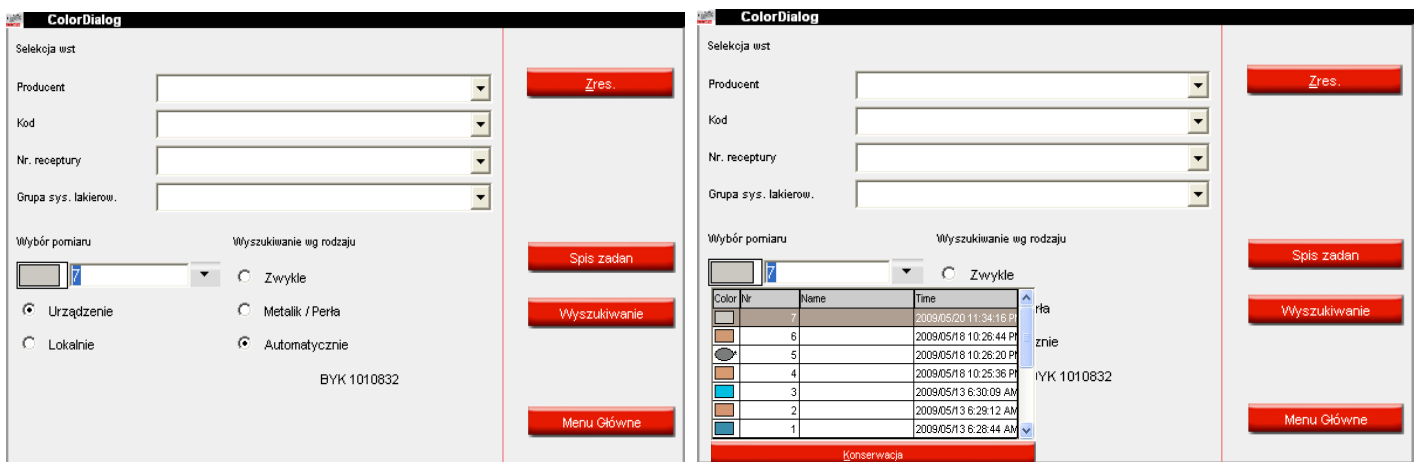
Może być aktywowane poprzez skrypty – moduł nie jest widoczny dla wszystkich. Zachowywanie danych własnych pozwala na zachowanie pomiarów własnych i ich edycję. Gdy już pomiary te znajdują się w lokalnej bazie danych nie ma konieczności podłączać spektro, by na nich pracować.

Pomiary można wymieniać pomiędzy komputerami korzystając z funkcji Import/Export.

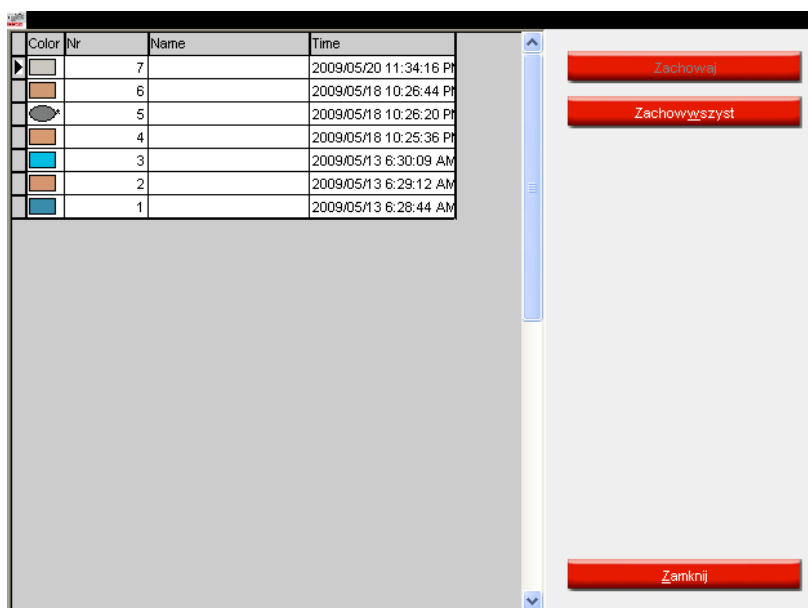
6.2.1 Zachowywanie pomiarów lokalnie

W menu spektro po transferze pomiarów znajdują się dwie opcje: “urządzenie” oraz “baza lokalna”. Wybierz “urządzenie” i na końcu listy pomiarów “zachowanie” by otworzyć menu.

W tym menu, można zachować 1 lub wiele pomiarów z urządzenia.



UWAGA: przycisk “zachowaj” staje się aktywny jak jest wybranych tylko 1 lub więcej pomiarów . Opcja “zachowaj wszystko” jest zawsze aktywna



ZACHOWAJ = zachowuje jedynie wybrane pomiary.

- Trzymaj klawisz „Ctrl“ (po lewej dolnej stronie klawiatury) , zaznacz wybrane wiersze myszką
- Nadaj nazwę
- “Użyj nazwy domyślnej” = jeśli proponowana nazwa dla pomiaru jest OK, zastosuj nazwę dla zbioru wybranych pomiarów.

Zach.jako

Proszę wprowadzić nazwę odnosz. się do tych danych

Nazwa pomiaru:
Reading 7

Ust.nazwa:
Test

Użyj wart domyśln z wcześn nadaną nazwą

Anuluj Ok

ZACHOWAJ WSZYSTKO = zachowuje wszystkie pomiary

- Można wpisać jedynie nazwę „zbioru”
- Nie można zastosować nazw dla każdego pomiaru

Zach.jako

Proszę wprowadzić nazwę odnosz. się do tych danych

Ust.nazwa:
Test

Anuluj Ok

6.2.2 Edycja/podgląd własnych pomiarów

W menu spektro, przełącz na “Baza własna ” i otwórz “Menu Opracowywania”.

W tymże menu można: kasować, zmieniać nazwy, eksportować lub importować pomiary własnej bazy danych.

The interface consists of two main panels. The left panel is for search criteria, and the right panel is for search results.

Search Criteria Panel (Left):

- Selekcja wst: Producent, Kod, Nr. receptury, Grupa sys. lakierow. (dropdown menus)
- Wybór pomiaru: Reading 1 (dropdown)
- Wyszukiwanie wg rodzaju:
 - Zwykłe
 - Urządzenie
 - Metalik / Perła
 - Lokalnie
 - Automatycznie
- Buttons: Zres., Wyszukiwanie, Menu Główne

Search Results Panel (Right):

- Selekcja wst: Producent, Kod, Nr. receptury, Grupa sys. lakierow. (dropdown menus)
- Wybór pomiaru: Reading 1 (dropdown)
- Wyszukiwanie wg rodzaju:
 - Zwykłe
- Table:

Color	Nr	Name	Time
	7		2009/05/20 11:34:16 P
	6		2009/05/18 10:26:44 P
	5		2009/05/18 10:26:20 P
	4		2009/05/18 10:25:36 P
	3		2009/05/13 6:30:09 A
	2		2009/05/13 6:29:12 A
	1		2009/05/13 6:28:44 A
- Buttons: Wyszukiwanie, Menu Główne
- Footer: Konserwacja

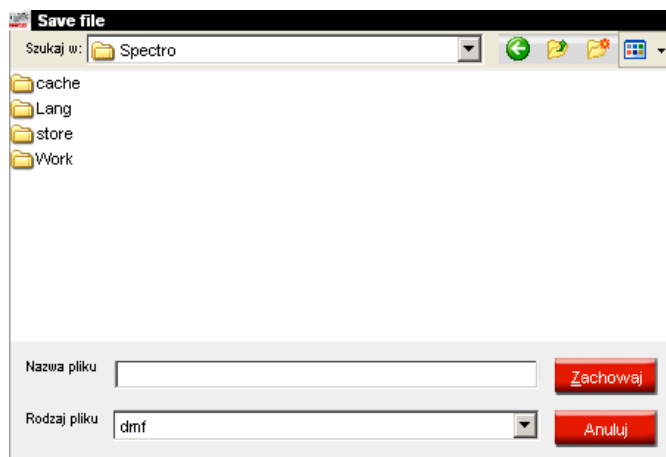
The screenshot shows a table of measurements and a list of action buttons.

Color	Name	Set	Time
Reading 1	TEST	TEST	2009/05/13 6:28:44 A
Reading 2	TEST	TEST	2009/05/13 6:29:12 A
Reading 3	TEST	TEST	2009/05/13 6:30:09 A
Reading 4	TEST	TEST	2009/05/18 10:25:36
Reading 5	TEST	TEST	2009/05/18 10:26:20
Reading 6	TEST	TEST	2009/05/18 10:26:44
Reading 7	TEST	TEST	2009/05/20 11:34:16

Buttons: Usun, Zmień nazwę, Przenieś, Importuj, Zamknij

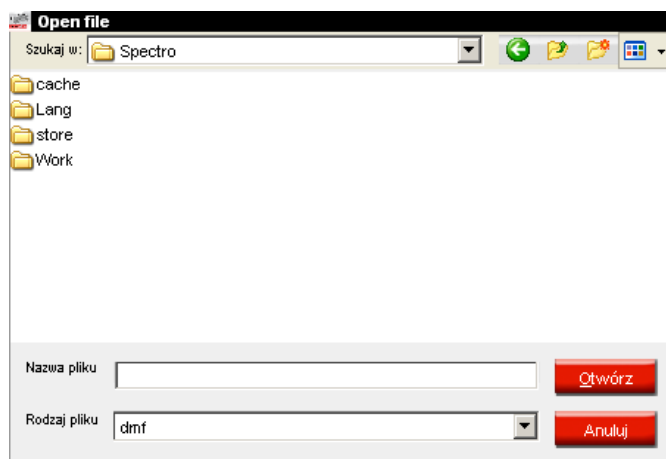
6.2.3 Eksport pomiarów

Wybierz jeden lub więcej pomiarów i kliknij na przycisk "Export". Pokaże się menu, z którego można wybrać nazwę pliku eksportowanego . Plik będzie zachowany w domyślnym katalogu "Spektro". Typ pliku to *.dmf.



6.2.4 Import pomiarów

Wybierz "Import" na menu. Wyświetli się menu, skąd należy wybrać pomiar(y), które będą importowane. Wybierz plik i następnie "Otwórz".



6.3 ColorDialog-spectro: Poprawa receptury (“krok po kroku”)

Funkcja ta może stać się aktywna poprzez zainstalowanie skryptów. Nie jest ona dostępna dla wszystkich.

Dzięki tej funkcji program może zmienić recepturę w dowolnie wybranym kierunku.

Należy wybrać pomiar i przeliczyć recepturę oraz dokonać zważenia. Funkcja bierze pod uwagę rzeczywiście zważony materiał i może zadziałać jedynie, gdy zlecenie zostało wysłane na wagę (w tym wagę wirtualną) i rzeczywiście zważone.

Należy następnie dokonać natrysku próbnego i dokonać pomiaru spektra.

Następnie przetransferuj nowy pomiar i naciśnij “Popraw recepturę”.

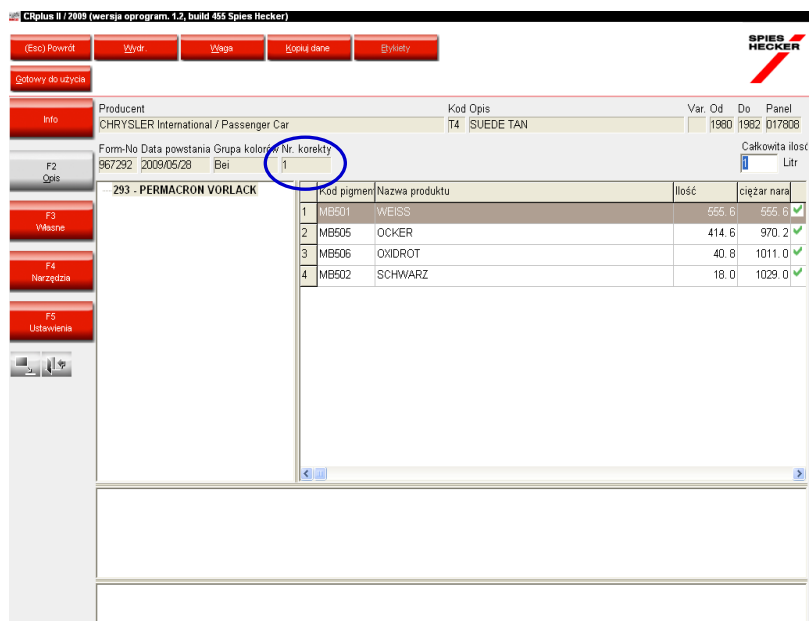
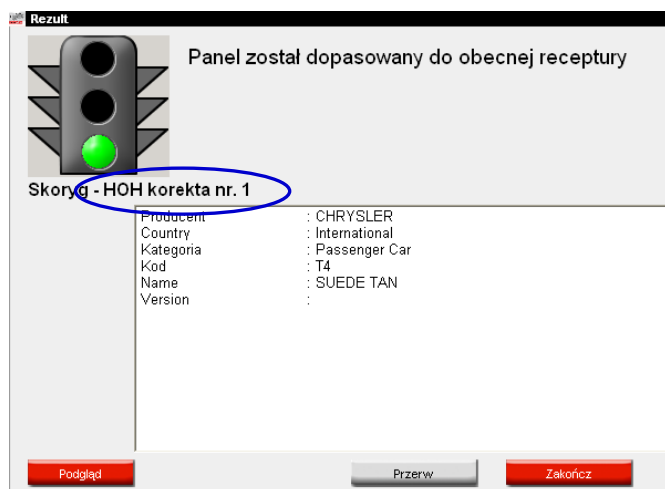
Program zasugeruje propozycje, które są zbliżone do zmierzonych wartości. Wybierz najlepszą.

Color	Match level	Value	HoH #	Job Date	Job Time	Job No.	Job Name	Car reg.	Manufacturer	Color Code	Versio
		100	0	2009/05/28	10:16				CHRYSLER	T4	0

Description	Value
Job Date	2009/05/28
Job Time	10:16
Job No	
Job Name	
Manufacturer	CHRYSLER
Color code	T4
Version	
Description	SUEDE TAN
Panel No	017808
Paintsystem	293
Color group	Bei
Formula Date	2009/05/28
Start Year	1980
End Year	1982

Legend
 Good match

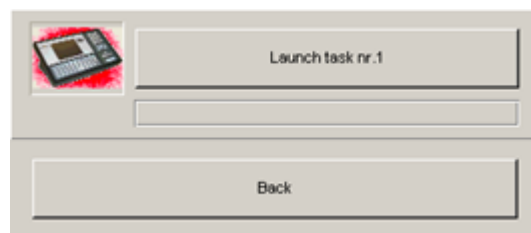
Bazując na tej informacji – dane z ważenia oraz wartości spektro – liczona jest nowa receptura.



Procedura ta może zostać powtórzona kilka razy. Z przyczyn ekonomicznych nie jest to rekomendowane więcej niż dwa razy.

6.4 How to start up the EcoMix terminal

- Click on the EcoMix Manager icon on the desktop OR launch the program directly from
C:\colortools\common\Ecoman\EcoManager.exe
- The following window will be opened.
- First, switch ON the EcoMix terminal and then click "Launch Task nr. 1". If you have multiple EcoMix terminals attached to your PC, you will be able to launch different task numbers. The EcoMix terminal will start up and the scale will automatically be recognized.



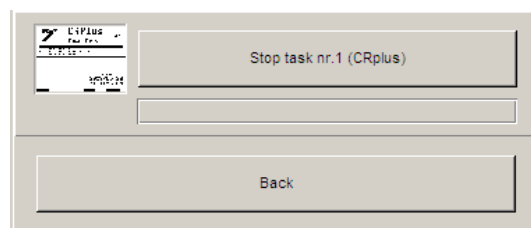
- To stop the EcoMix manager, you can either select:
- Quit the Program from the EcoMix menu OR
- Click "Stop task nr. 1" on the PC side.

Important:

It can be that the scale is not immediately recognized at first installation. You will then get a message on the EcoMix terminal, asking you to configure the scale first.

Steps to follow:

- On the EcoMix terminal, select F9: Setup from the main menu
- Go to EcoMix/Scale setup
- Scale → select the appropriate scale from the list:
PMA7500 scale = PMA7200/7500/35d Family
PMA7501 quality scale = Sartorius scale (XBPI Mode)
Note: the cable connection between the scale and the EcoMix terminal is the same for both scales.
- Leave with SAVE and EXIT!
- The EcoMix terminal will reboot itself to complete the configuration.



6.4.1 Functionalities in the tool

6.4.1.1 Search

On the PC side

- Kolory, p. 39., ff.
- Once a formula is found, it can be sent to the job queue of the EcoMix terminal.
- Search on Ancillary products
- Search via Spectro

Important:

When you make a change on the PC side, the job queue will automatically be refreshed when going to the main menu of the EcoMix terminal.

On the EcoMix terminal:

- Search.
- Once a formula is found, it can be send to the scale or to the job list of the EcoMix terminal.
- Search on Ancillary products
- For Ancillary products or RFU, it is possible to create "Quickselect" references (s. a. *Utwórz szybki wybór*, p. 55) that will make your life a lot easier on the EcoMix side. The references can be created in an easy way on the PC side for use afterwards on the EcoMix terminal. Once created, you simply select the appropriate reference for your formula and send it to the scale or job queue. This is valid

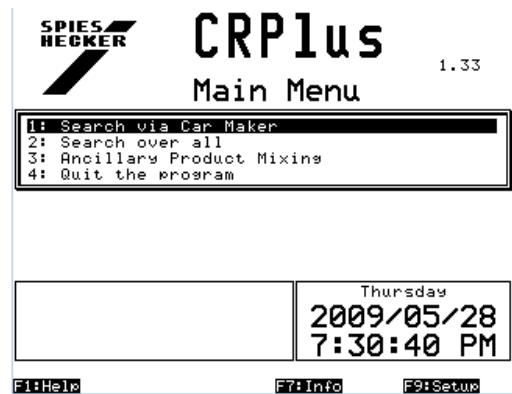
- for Ready for Use and for the Ancillary product search.
- The main advantage of this feature is that it is time saving for the user and it avoids mistakes that can be caused by selecting the wrong combinations.
- Select a job from the Job queue
- Select a job from the History list (already weighed jobs)

General navigation on EcoMix screens:

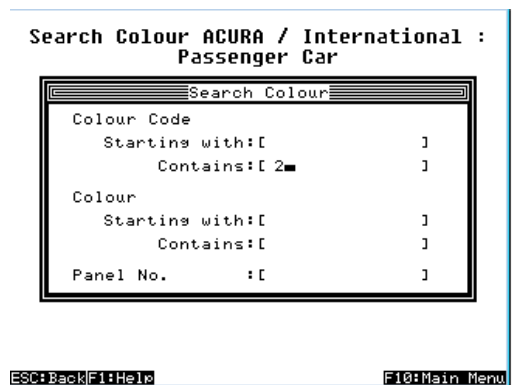
ENTER: confirms and executes the highlighted expression OR – if applicable – opens a drop down list
 ARROW UP / navigate through lists
 DOWN:
 Function keys: execute the mentioned function

Example of search on the EcoMix terminal.

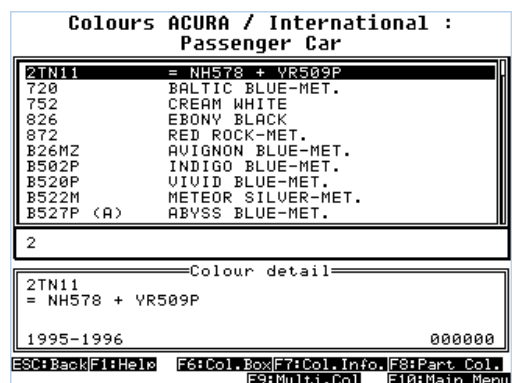
- Select the "Search via Car Maker" from the main screen of the EcoMix terminal.
- Select a car maker from the list. By typing the first letters the cursor will jump to the most suitable entry in the list.



- In the following screen you can limit the search by entering the colour code (or parts of it) and / or the colour name (or parts of it) and / or the panel number.



- Select the code. If there are variants to a formula, they will be listed in this screen.



- Select the paint system on the following screen.
- After having pressed “enter”, the formula will be displayed and can be processed further by use of the function keys.

Indeks

81

.pdf documents	65
aby kontrolować autoryzację dostępu na ekranie programu	29
adaptera USB	26
adres	35
dostawa	35
dostawca	35
faktura	35
wybierz adres	35
aktualizacja stanów poprzez wagę	86
aktualna dostawa	83
aktualne zapasy	81, 82
automatyczne drukowanie etykiet po zakończeniu ważenia	20
bez ołowiu	18
bezołowiowa	12
Byk	26
lista	44
zlecenia	21
całkowita wartość	80
całkowita zmiana	81
cena	80
ceny	31
edytor cen	31
eksport	33
grupy cenowe	31
import	33
publikowany współczynnik marży	32
ustawienia	32
Color Guide	59
color info	41, 58
Color Show (vizualizacja kolorów)	42
ColorDialog-spectro	21
Byk	26
edycja/podgląd własnych pomiarów	90
eksport pomiarów	91
import pomiarów	91
język na ekranie spektro	23
kalibracja	26

kalibracja urządzenia x-rite	27
lista	44
local store	88
płytki wzorcowej	24
pokaż listę najlepszych wyników	21
przeglądanie pomiarów	45
przygotowanie powierzchni	43
test komunikacji i ustawień \r	21
usuwanie odczytów	23
x-rite	27
zachowywanie pomiarów lokalnie	88
dane własne	60
edycja nagłówka	60
edycja receptury	60
eksport receptur własnych	63
import receptur własnych	62
nowa receptura własna	63
nowe	60
odczytywanie danych ColorDialog-spectro'a	60
usuwanie	60
wyszukiwanie	60
data pełnej dostawy	83
data zamówienia	83
definiowanie użytkowników	28, 67
aby kontrolować autoryzację dostępu na ekranie programu	29
identyfikacja operatorów wagi	30
DocViewer	87
dodaj	82
dodaj (linię zamówienia)	83
dodaj produkt	57
dodaj towar	80
dodatek	
przygotowanie powierzchni	43
dostawa	35
dostawa produktu	80, 81, 82, 83
dostawca	35, 83
dostępne systemy lakierowania	41
receptury własne	41
drukowanie	
formulae	51
drukowanie etykiet	53

dźwięk, gdy waga osiąga odpowiednią wartość.....	14
EcoMix	10
bez ołowiu	18
functionalities in the tool.....	94
how to start up the EcoMix terminal.....	94
konfiguracja.....	17
konfiguracja oprogramowania mająca wpływ na dane ukazujące się na ekranie EcoMixa	18
konfiguracja oprogramowania mająca wpływ na proces pracy	18
konfiguracja przesyłania danych na wagę	18
opis funkcji	16
oprogramowanie	17
search	94
zarządzanie użytkownikami	18
zgodność z LZO	18
EcoMix configuration	
independant manual weighing	19
wyświetlenie wagi	19
edycja nagłówka	60
edycja receptury	60
edycja/podgląd własnych pomiarów	90
edytor cen	31
eksport.....	81
ceny.....	33
of stock.....	81
pomiarów.....	91
receptur własnych	63
eksport zadania	85
etykieta	19
automatyczne drukowanie etykiet po zakończeniu ważenia	20
faktura.....	35
functionalities in the tool	94
gotowy do użycia	54
szybki wybór.....	55
grupy cenowe	31
hasło modułu do ważenia	52
how to start up the EcoMix terminal	94
identyfikacja operatorów wagi	30
ilość.....	81
ilość ponownie zamawiana.....	69
ilość puszek	82
ilości.....	83

import.....	81
ceny.....	33
pliku CSV	71
pomiarów.....	91
receptur własnych	62
import pliku CSV	71
import zadania	85
independant manual weighing on the EcoMix.....	19
info dot. receptury.....	57
informacja dotycząca systemu	38
informacja o zapasach.....	52
informacje dodatkowe.....	57
color info.....	58
info dot. receptury	57
instalacja	
podglądu dokumentów (DocViewer).....	87
programu CRplus	9
programu kolorystycznego.....	9
programu kolorystycznego wraz z modułami dodatkowymi	10
Instalacja	
EcoMix	16
installation	
of Ecomix	10
jednostka	80, 81, 82
język na ekranie ColorDialog-spectro.....	23
job	
import	85
już dostarczono	83
kalibracja.....	26, 27
Karty charakterystyk/Instrukcje techniczne	64
kategoria.....	39
kod.....	39
kod artykułu	83
kod prod.....	83
kod produktu.....	80
kod zamówienia.....	83
kolor.....	39
kolory	39
Color Guide.....	59
Color Show (pokaż wzorce).....	42
dobarwianie.....	50

dostępne systemy lakierowania	41
drukowanie	51
drukowanie etykiet	53
kod, kolor, Nr. Panela	39
kopiowanie receptur własnych	53
kraj, kategoria, model.....	39
kryteria wyszukiwania receptur	39
krzywe odbicia	48
producent	39
receptury własne	40
RGB	49
rok	40
szukanie receptury	41
szukanie receptury dla wykonanego pomiaru.....	46
szukanie receptury poprzez ColorDialog-spectro'a	43
tworzenie nowej receptury	56
ważenie	51
Własne/Receptura serwisowa.....	53
wyświetlenie receptury	51
żądana ilość	51
kolory dodatkowe.....	41
komentarze	83
konfiguracja EcoMix	16
konfiguracja oprogramowania mająca wpływ na dane ukazujące się na ekranie EcoMixa	18
konfiguracja oprogramowania mająca wpływ na proces pracy	18
kopiowanie receptur własnych	53
kraj	39
krok po kroku	92
kryteria	39
krzywe odbicia	48
lista	44
local store	88
manualne uaktualnianie zapasów	70
menu wyszukiwania	
produkty dodatkowe.....	59
min zapasy	80
minimalne wymagania systemowe	8
minimalne zapasy	82
model	39
na wagę	80
należy zamówić	82

narzędzia	64
aktualizacja stanów poprzez wagę	86
Karty charakterystyk/Instrukcje techniczne.....	64
waga ręczna.....	64
zlecenia	85
nazwa prod	81, 82, 83
nazwa produktu	80
nic nie dostarczono.....	84
nowa receptura	
dodaj produkt	57
usuwanie produktu	57
zmień ilość pigmentu	57
nowa receptura	
informacje dodatkowe	57
nowa receptura własna.....	63
nowe (dane własne)	60
Nr. Panela.....	39
odczytywanie danych ColorDialog-spectro'a.....	60
opcje	14
bezołowiowa.....	12
opcje dostawców i magazynu.....	35
opcje dotyczące dostawców i magazynu	
ustawienia	35
operator	81
order list report	82
ordering buttons	
dodaj	82
raporty	82
usuń	82
wyjście.....	82
zamówienie	82
ordering fields	
aktualne zapasy	82
ilość puszek.....	82
jednostka.....	82
minimalne zapasy	82
należy zamówić.....	82
prod. code	82
wielkość puszek	82
orderingfields	
nazwa prod.....	82

otwórz zamówienie	80
parametry zapasów	68
płytki wzorcowej.....	24
podgląd dokumentów	20
podsumowanie funkcji wszystkich pól	80
pojazd kilkukolorowy.....	42
pokaż listę najlepszych wyników	21
pokaż wagę	15
pomiń nazwę komponentu.....	14
ponowne zamówienie	80
poprawa receptury.....	92
krok po kroku.....	92
pożyteczne konfiguracje	67
pref artykuł.....	80
pref wielkość puszki.....	80
prod.c ode.....	81, 82
producent.....	39
product delivery buttons	
dodaj (linię zamówienia)	83
nic nie dostarczono	84
usuń (linię zamówienia)	83
wszystko dostarczono.....	84
wyjście.....	84
zachowaj	84
product delivery fields	
aktualna dostawa	83
data pełnej dostawy	83
data zamówienia	83
dostawca	83
ilości w aktualnej dostawie	83
już dostarczono	83
kod artykułu.....	83
kod prod	83
kod zamówienia	83
komentarze	83
nazwa prod.....	83
referencja zamówienia	83
status.....	83
szybki wybór kodu zamówienia	83
wielkość aktualnej dostawy	83
wielkość zamówionych puszek	83

zamówiona ilość.....	83
zamówiona ilość puszek	83
produkty dodatkowe	59
program wyszukiwania receptur kolorów	11
ustawienia	11
przeglądanie pomiarów	45
przygotowanie powierzchni	43
publikowany współczynnik marży.....	32
raport dotyczący uśrednionych ilości mieszania	66
raport mieszania	66
raport podsumowujący różnice	65
raport podsumowujący zlecenia	65
raport szczegółowy zlecenia.....	65
raport wagi.....	66
raport zużycia	66
raporty.....	65, 80, 82
raport dotyczący uśrednionych ilości mieszania	66
raport mieszania	66
raport podsumowujący różnice	65
raport podsumowujący zlecenia	65
raport szczegółowy zlecenia	65
raport wagi\	66
raport zużycia.....	66
receptura własna	12
receptury własne	40
referencja zamówienia.....	83
reports	
.pdf documents	65
RGB	49
search.....	94
spektrofotometr	
instalacja modułu	21
ustawienia	21
sprawdzanie wolnego miejsca na dysku dla Windows XP XP.....	8
średnie zużycie	80
status	83
stock fields	
całkowita wartość	80
cena	80
dodaj towar.....	80
jednostka	80

kod produktu	80
min zapasy	80
na wagę	80
nazwa produktu	80
otwórz zamówienie	80
ponowne zamówienie	80
pref artykuł	80
pref wielkość puszki	80
średnie zużycie	80
szybki wybór produktu	80
wartość	80
zapasy całkowite	80
stock update buttons	
eksport	81
import	81
uaktualnienie zapasów	81
usuń linię	81
wydruk	81
wyjście	81
stock update fields	
# 81	
aktualne zapasy	81
całkowita zmiana	81
ilość	81
jednostka	81
nazwa prod	81
operator	81
prod. code	81
uaktualnienie z wagi	81
zapasy po zmianach	81
systemy lakierowania	36
szukaj (przeoglądanie pomiarów)	45
szukanie receptury	41
szukanie receptury dla wykonanego pomiaru	46
szukanie receptury poprzez ColorDialog-spectro'a	43
szybki wybór	55
szybki wybór kodu zamówienia	83
szybki wybór produktu	80
test połączenia z wagą	14
pokaż wagę	15
tworzenie nowej receptury	56

uaktualnianie zapasów	70
uaktualnienie z wagi	81
uaktualnienie zapasów	80, 81, 82, 83
uaktualnienie zapasów poprzez ważenie	72
ustawienia	11
ceny	31, 32
etykieta	19
informacja dotycząca systemu	38
opcje dostawców i magazynu	35
podgląd dokumentów (DocViewer)	20
program wyszukiwania receptur kolorów	11
receptura własna	12
spektrofotometr	21
systemy lakierowania	36
waga	13
widoczność produktów	37
Zgodność z LZO	12
zlecenie	34
ustawienia urządzeń zewnętrznych i innych modułów	13
ustawienia wagi	
dźwięk, gdy waga osiąga odpowiednią wartość	14
inne wagi	13
opcje	14
pomiń nazwę komponentu	14
test połączenia z wagą	14
waga wirtualna	13
wyświetlenie danych wykraczających poza zakres	15
usuń	82
usuń (linię zamówienia)	83
usuń linię	81
usuwanie	60
usuwanie odczytów \r	23
usuwanie produktu	57
uzupełnianie zapasów poprzez dostawy zamówień	75
waga	13
pokaż wagę	15
test połączenia z wagą	14
ustawienia	13
waga lub EcoMix	67
waga ręczna	64
waga wirtualna	13

wartość	80
ważenie.....	51, 53
widoczność produktów	37
wielkość aktualnej dostawy	83
wielkość puszek.....	82
wielkość zamówionych puszek.....	83
Własne/Receptura serwisowa	53
wskazówki niezbędne dla osiągnięcia sukcesu	
przygotowanie powierzchni.....	43
wszystko dostarczono	84
wybór produktu I wielkość puszeki	68
wydruk	81
wyjdź.....	80
wyjscie	81, 82, 84
wyświetlenie danych wykraczających poza zakres	15
wyświetlenie receptury	51
hasło modułu do ważenia	52
informacja o zapasach	52
ważenie	53
wyświetlenie wagi	19
wyszukiwanie.....	60
gotowy do użycia	54
x-rite.....	27
zachowaj.....	80, 84
zachowywanie pomiarów lokalnie	88
żądana ilość.....	51
zadania	
eksport	85
załącznik.....	87
edycja/podgląd własnych pomiarów	90
eksport pomiarów.....	91
import pomiarów	91
krok po kroku.....	92
local store.....	88
poprawa receptury	92
zachowywanie pomiarów lokalnie.....	88
zamówienia.....	80, 81, 82, 83
zamówienie.....	82
zamówiona ilość	83
zamówiona ilość puszek.....	83
zapasy	80, 81, 82, 83

zapasy całkowite	80
zapasy minimalne	69
zapasy po zmianach	81
zarządzanie gospodarką	
manualne uaktualnianie zapasów	70
zarządzanie gospodarką magazynową	67
definiowanie użytkowników	67
ilość ponownie zamawiana	69
import pliku CSV	71
parametry zapasów	68
podsumowanie funkcji wszystkich pól	80
pożyteczne konfiguracje	67
uaktualnianie zapasów	70
uaktualnienie zapasów poprzez ważenie	72
uzupełnianie zapasów poprzez dostawy zamówień	75
waga lub EcoMix	67
wybór produktu I wielkość puszki	68
zapasy minimalne	69
zarządzanie gospodarką magazynową buttons	
order list report	82
raporty	80
wyjdź	80
zachowaj	80
zresetuj	80
zarządzanie gospodarką magazynową screens	
dostawa produktu	80, 81, 82, 83
uaktualnienie zapasów	80, 81, 82, 83
zamówienia	80, 81, 82, 83
zapasy	80, 81, 82, 83
zgodność z LZO	18
Zgodność z LZO	12
zlecenia	21, 85
job management	85
zlecenie	34
numer zlecenia	34
zmień ilość pigmentu	57
zresetuj	80