



**Standowin.**

**Przewodnik**

**Status: wrzesień 09.**

## Zawartość

Przewodnik.....	1
Status: wrzesień 09.....	1
1 Instalacja programu Standwin .....	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	Genius .....	21
2.3.5.1	Instalacja modułu spektro .....	21
2.3.5.2	Spektro - ustawienia .....	21
2.3.5.2.1	Język na ekranie Genius .....	23
2.3.5.2.2	Usuwanie odczytów .....	23
2.3.5.2.3	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 .....	40
3.1.4	Color Box .....	40
3.1.5	Rok .....	40
3.1.6	Grupa kolorów .....	40
3.1.7	Numer receptury .....	40

3.1.8	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	Digital Color Display (vizualizacja kolorów).....	42
3.3	Szukanie receptury za pomocą Genius'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	Dobarwianie.....	50
3.4	Wyświetlenie receptury .....	51
3.4.1	Żądana ilość.....	51
3.4.2	Drukowanie .....	51
3.4.3	Ważenie.....	51
3.4.3.1	Hasło modułu do ważenia.....	52
3.4.3.2	Przywoływanie referencji zadania. ....	52
3.4.3.3	Informacja o zapasach .....	52
3.4.3.4	Ważenie.....	53
3.4.4	Kopiowanie receptur własnych.....	53
3.4.5	Drukowanie etykiet.....	53
3.4.6	Gotowy do użycia .....	54
3.4.6.1	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 Information .....	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 Genius'a .....	61
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
6	Zarządzanie gospodarką magazynową.....	67
6.1	Instalacja.....	67
6.2	Pożyteczne konfiguracje .....	67
6.2.1	Waga lub EcoMix.....	67
6.2.2	Definiowanie użytkowników .....	67
6.3	Parametry zapasów .....	68
6.3.1	Wybór produktu i wielkość puszki.....	68
6.3.2	Zapasy minimalne.....	69
6.3.3	Ilość ponownie zamawiana.....	69
6.4	Uaktualnianie zapasów. ....	70
6.4.1	Manualne uaktualnianie zapasów.....	70
6.4.2	Import pliku CSV .....	71
6.4.3	Uaktualnienie zapasów poprzez ważenie.....	72
6.4.4	Uzupełnianie zapasów poprzez dostawy zamówień.....	75
6.5	Podsumowanie funkcji wszystkich pól .....	80
6.5.1	Zapasy .....	80
6.5.2	Uaktualnienie zapasów .....	81
6.5.3	Zamówienia.....	82
6.5.4	Dostawa produktu .....	83
6.6	Zlecenia .....	85
6.6.1	Eksport zadania.....	85
6.6.2	Import zadania .....	85
6.7	Aktualizacja stanów poprzez wagę .....	86

7	Załącznik.....	87
7.1	Instalacja podglądu dokumentów (DocViewer).....	87
7.1.1.1	Genius: dane własne.....	88
7.1.1.1.1	Zachowywanie pomiarów lokalnie.....	88
7.1.1.1.2	Edycja/podgląd własnych pomiarów.....	90
7.1.1.1.3	Eksport pomiarów.....	91
7.1.1.1.4	Import pomiarów.....	91
7.2	Genius: Poprawa receptury ("krok po kroku").....	92
7.3	How to start up the EcoMix terminal.....	94
7.4	Functionalities in the tool.....	94
7.4.1	Search.....	94

## Standwin.

**Standwin** jest bazującym na systemie Windows programie do odszukiwania kolorów. Zapewnia szybki dostęp do kolorystycznej bazy danych. Podczas wgrywania 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 wgrywania 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 wgrywania 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 Standwin

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.



**Standwin 1/2009**

**NEU.**

**Neue Module:** Bei der benutzerdefinierten Installation können mit diesem Update neue Module installiert werden.

**Color Info:** Zusätzlich zu den bisherigen Informationen empfohlener Versionen bei einigen Automarken bieten wir jetzt für alle wichtigen Automarken jeweils eine Liste als **COLOR TIP** an. Hierin finden sich die laut unseren Informationen am häufigsten verwendeten und zugeordneten Formeln der jeweiligen Farbtöne pro Modell und / oder Baujahr.

**Neues Icon auf dem Desktop:** 

**Digital Color Display:** Bei der Farbtönsuche zeigt das "Digital Color Display" die Serien-Farbtöne digital an. Es wird ausführlich in der Bedienungsanleitung beschrieben.

**WICHTIG.**

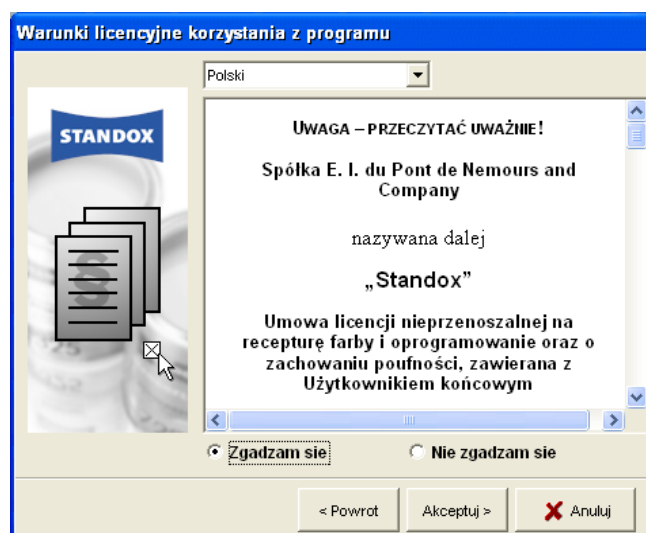
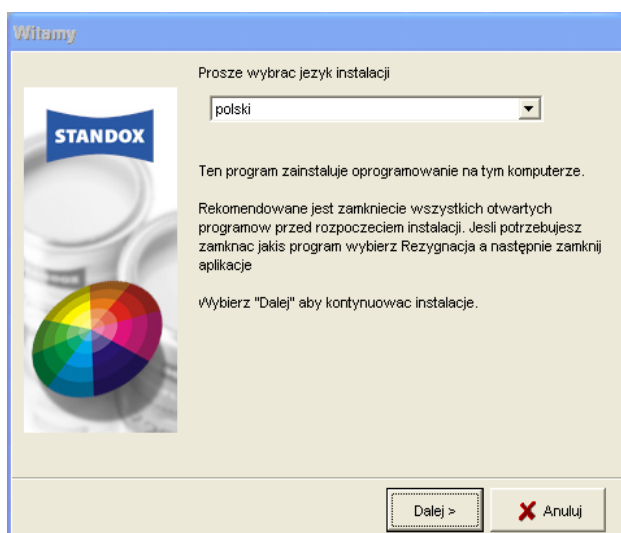
Ab sofort wieder verfügbar: Readymix Mit diesem Update bieten wir als weitere Alternative für schwarze Uni-

### 1.1 Instalacja programu kolorystycznego

Kliknąć „Install Standwin” – 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”.

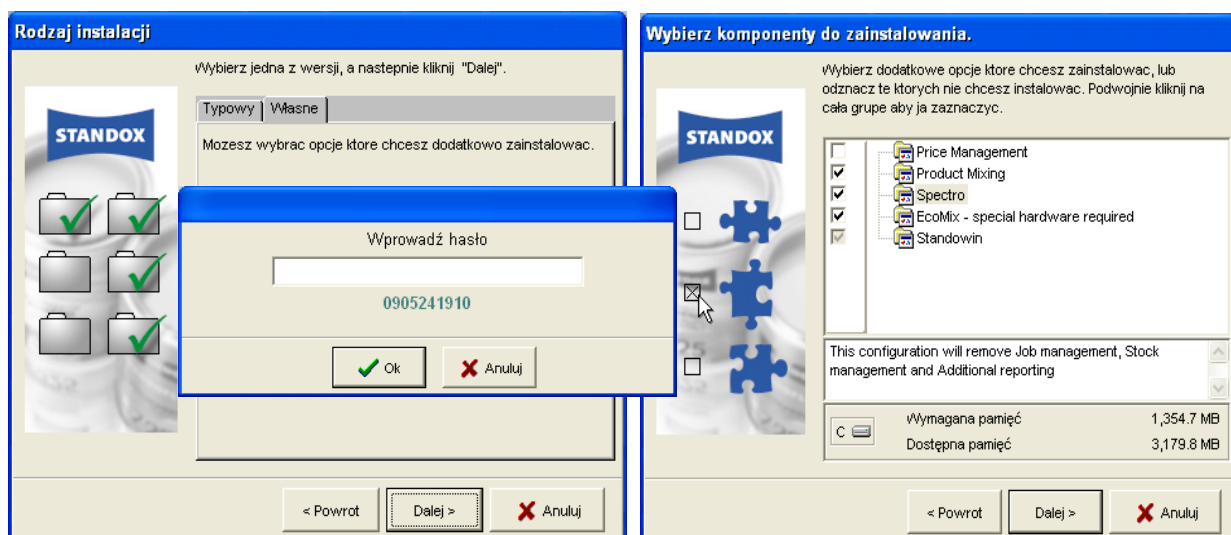


Ikona Standowin  pojawi się teraz na pulpicie. Będzie można wejść do programu poprzez podwójne kliknięcie na nią.

## 1.2 Instalacja programu kolorystycznego wraz z modułami dodatkowymi.

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

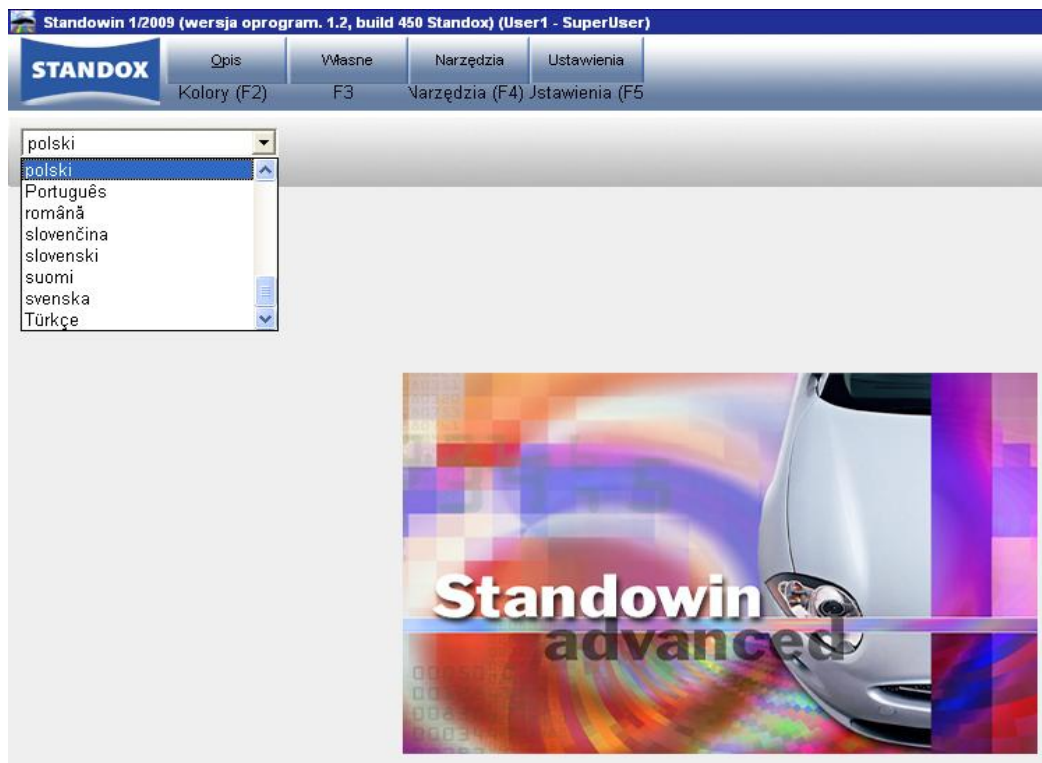
Po wprowadzeniu hasła można wybrać z listy moduły które chcesz zainstalować dodatkowo. W przypadku wybrania moduły Spectro system poprosi o dodatkowe hasło.



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

## 2 Program wyszukiwania receptur kolorów

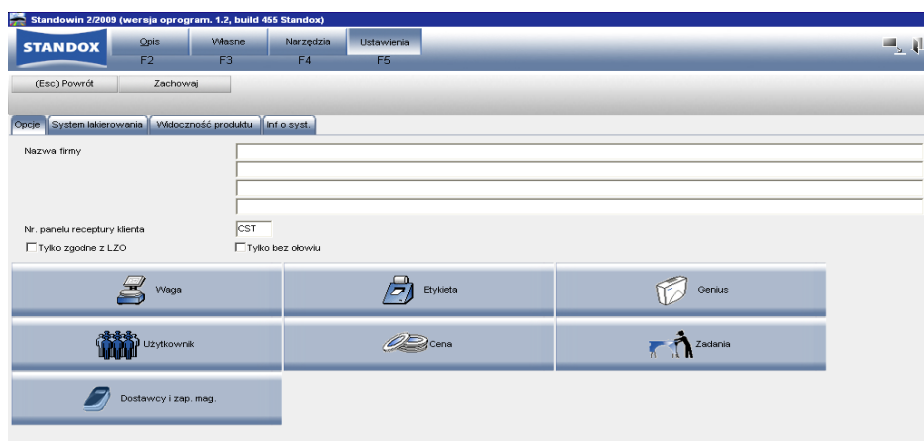
Najpierw wybierz język z listy.



### 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 bez/ ołowiowymi 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.

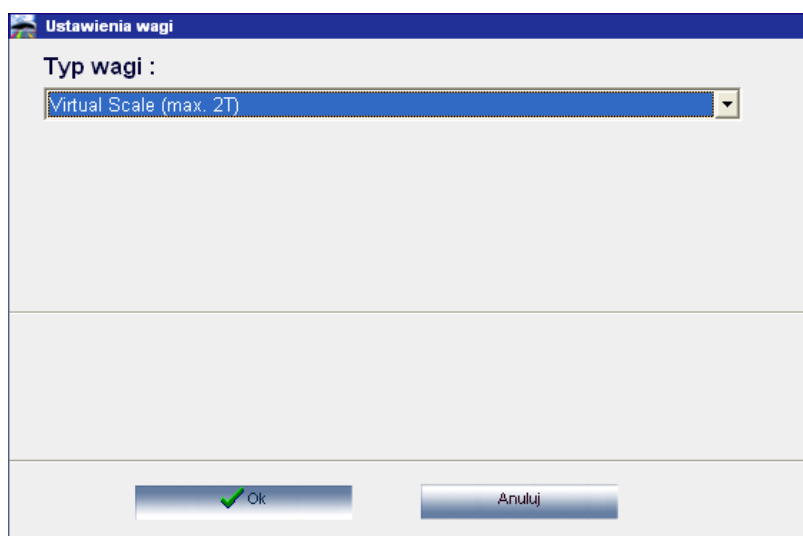
### 2.3.1 Waga

#### 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.

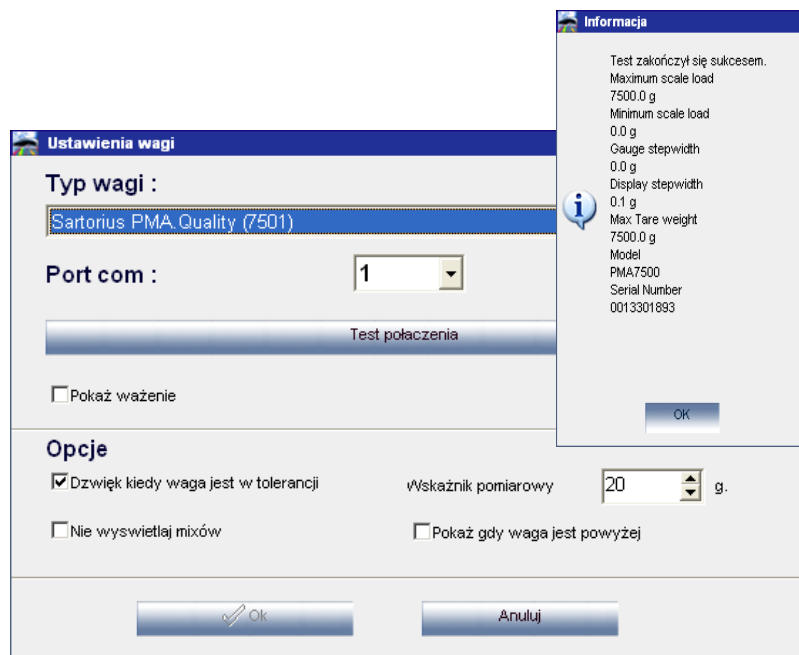
### 2.3.1.3 Test połączenia z wagą

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 słychać 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.**

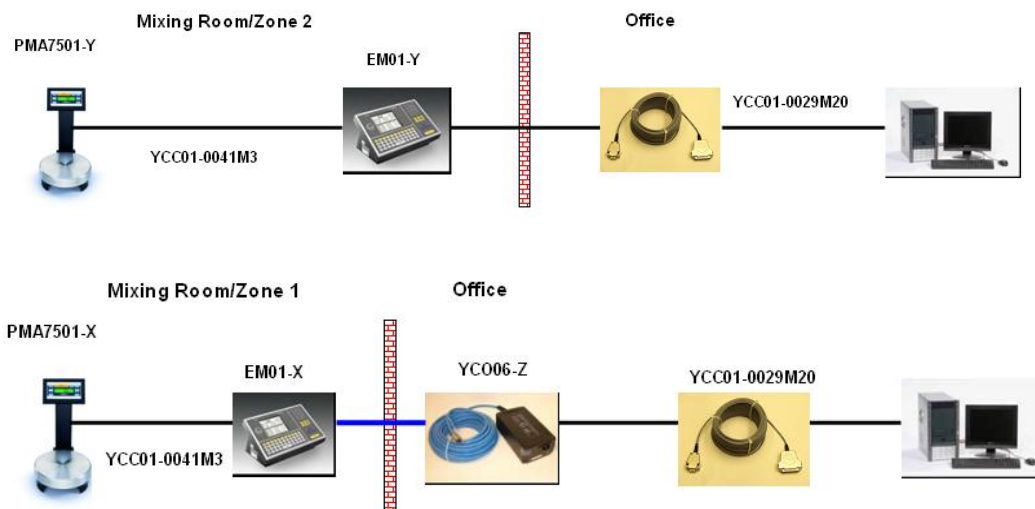
Wyświetlacz na wadze pokazuje proces ważenia od samego początku. Jeśli ta opcja nie zostanie poddana sprawdzeniu, wyświetlone zostaną jedynie ostatnie gramy (zakres dokładności). Zakres dokładności: pod koniec procesu ważenia pokazany zakres minimalny 20g (domyślnie) i maksymalny 100g.

#### **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 anytywbuchowej mogące pracować w strefach ex 1 i ex 2.



### 2.3.2.1 Opis funkcj.

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:

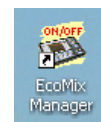
- Wybierz zadanie z listy zadań
- Wykonaj aktualizację zapasów z wagi

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 = EXTRAOPTIONS jeśli instalujesz Standwin bez modułu zarządzania gospodarką magazynową. Jeśli instalujesz Standwin z modułem zarządzania gospodarką magazynową, powinieneś użyć kalkulowanego hasła. (skontaktuj się z przedstawicielem marki).

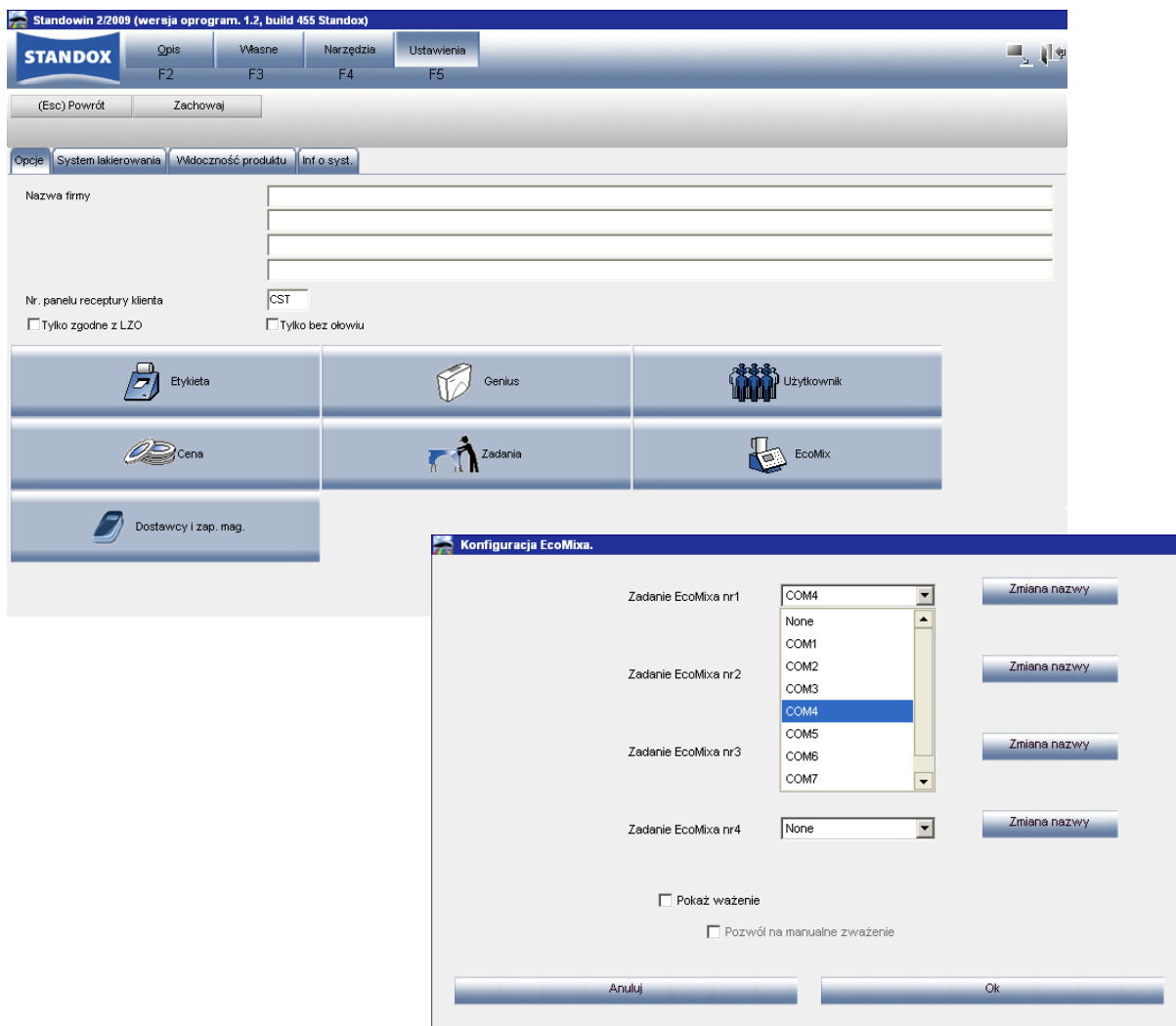


Kiedy zainstalujesz oprogramowanie na Twoim pulpicie ukaze się nowa ikona służąca do uruchamiania i zamykania menu terminala

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.



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

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

VOC Compliant only

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

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

Pole wyboru „bez ołowiu” WYŁĄCZONA

- Dostępne będą wszystkie receptury

Lead free only

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:\Standowin\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.

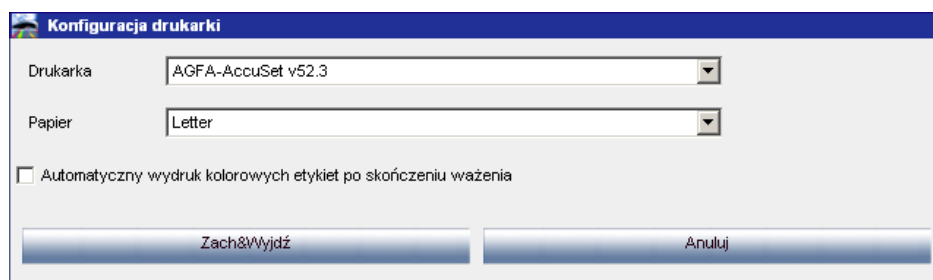
Kroki do wykonania:

- 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").



### 2.3.3.1.1 Automatyczne drukowanie etykiet po zakończeniu ważenia

Należy wybrać tą 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:

Papier:

Automatyczny wydruk kolorowych etykiet po skończeniu ważenia

Konfiguracja etykiety do automatycznego wydruku

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

Zach&Wydź      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 Genius

### 2.3.5.1 Instalacja modułu spektro

Moduł spektro może być zainstalowany dodatkowo oprócz programu bazowego.

Podpowiedź: Przyspieszysz działanie Geniusa jeśli w „**Systemy lakierowania**” aktywne będą tylko te systemy, które są dostępne.

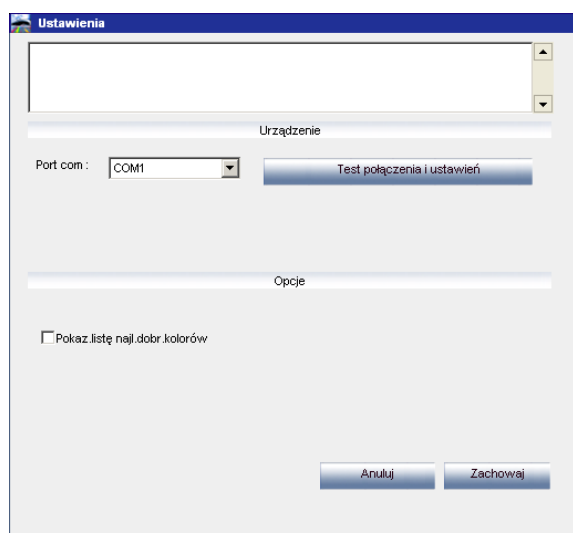
### 2.3.5.2 Spektro - ustawienia

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 -> Genius) 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

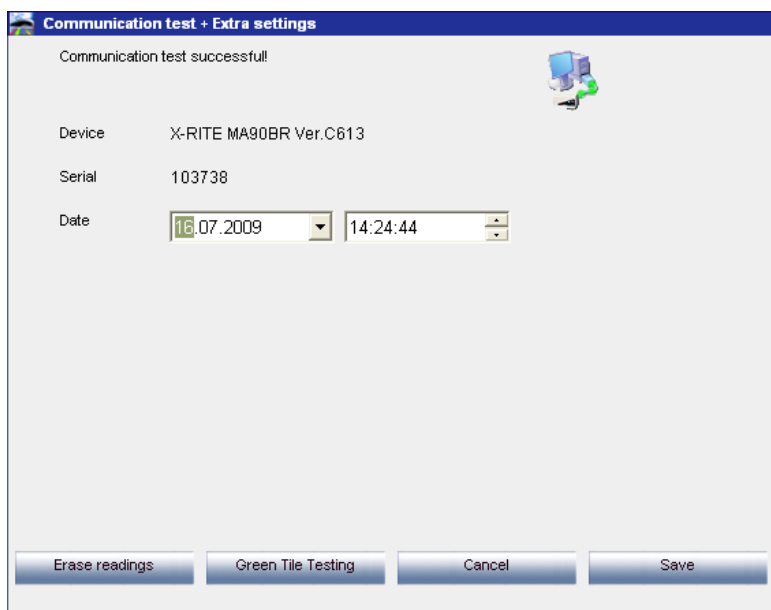


Ekran po udanym teście połączenia:

### **X-Rite:**

Na tym ekranie możesz

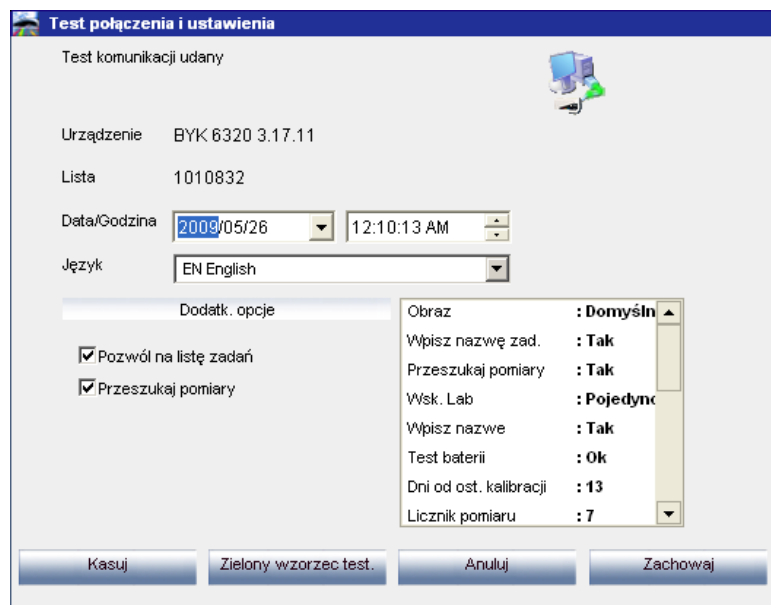
- zobaczyć które urządzenie jest podłączone i jaki ma numer seryjny;
- ustawić datę i godzinę;
- Usuwanie odczytów, s. 23;
- Test urządzenia za pomocą płytki wzorcowej, s. 24.



### **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;
- Zmienić 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.

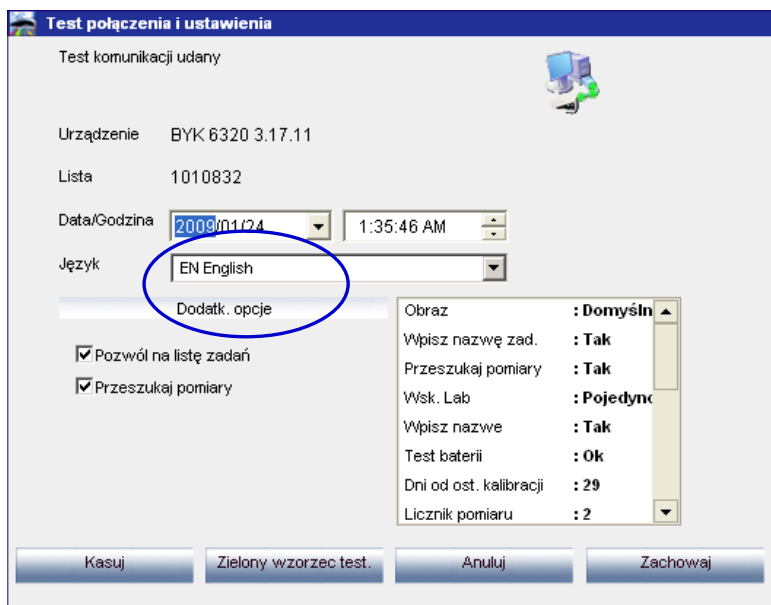
Należy sprawdzić krzywe. (Krzywe odbicia, więcej na stronie 48).

### 2.3.5.2.1 Język na ekranie Genius

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.

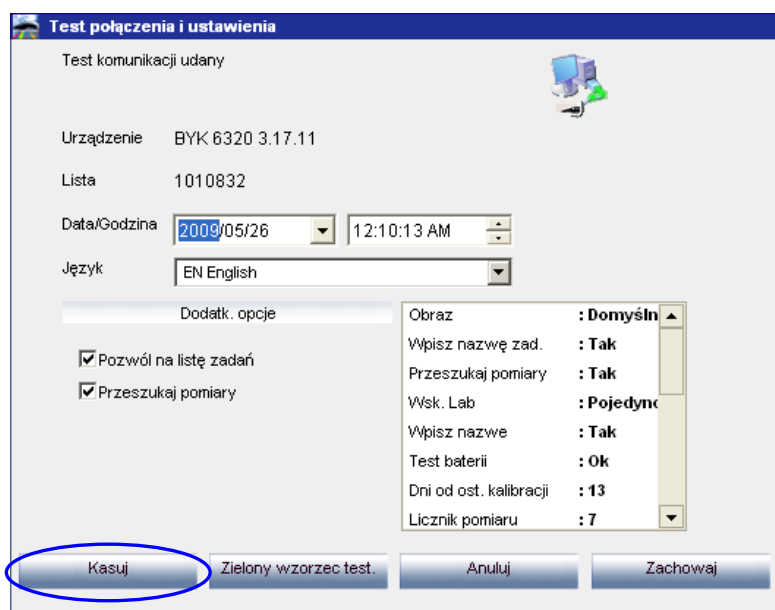


### 2.3.5.2.2 Usuwanie odczytów

(Genius -> 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.



### 2.3.5.2.3 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 Genius?

! 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 zamknięty a Zieloną Płytkę w kopercie.

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

Przeprowadź test połączenia:

Naciśnij przycisk "Test urządzenia":

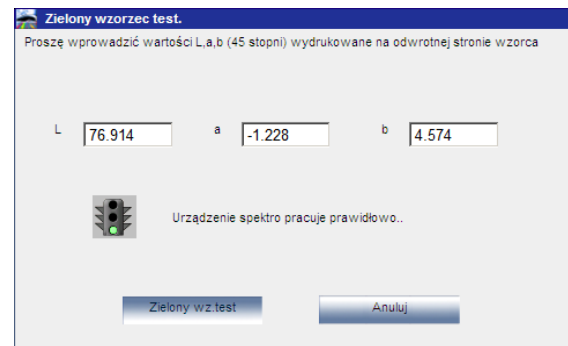
Jeśli przeprowadzasz po raz pierwszy „Test urządzenia” musisz wprowadzić wartości wydrukowane na etykiecie „Wzorca” (upewnij się, że numer seryjny jest odpowiedni i pozytywny/negatywny są właściwe).

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

Odłącz urządzenie od komputera i następnie wykonaj kalibrację. Odczytaj zielony wzorec 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..

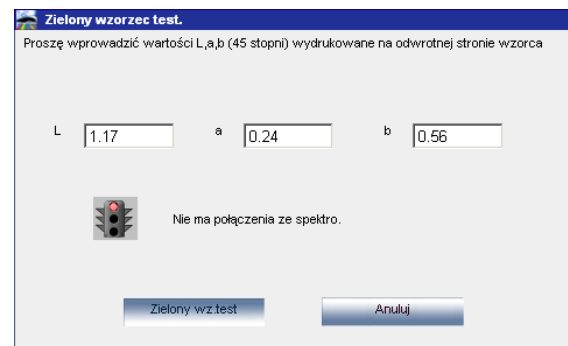
Możliwe wyniki to:

**Zielone:** Urządzenie Genius pracuje prawidłowo.



The screenshot shows a dialog box titled "Zielony wzorzec test." with the instruction "Proszę wprowadzić wartości L,a,b (45 stopni) wydrukowane na odwrotnej stronie wzorca". It contains three input fields: "L" with the value "76.914", "a" with the value "-1.228", and "b" with the value "4.574". Below the fields is a traffic light icon with the green light illuminated, and the text "Urządzenie spektro pracuje prawidłowo..". At the bottom are two buttons: "Zielony wz.test" and "Anuluj".

**Czerwone:** Urządzenie Genius nie pracuje właściwie.  
Proszę wysłać urządzenie do serwisu.



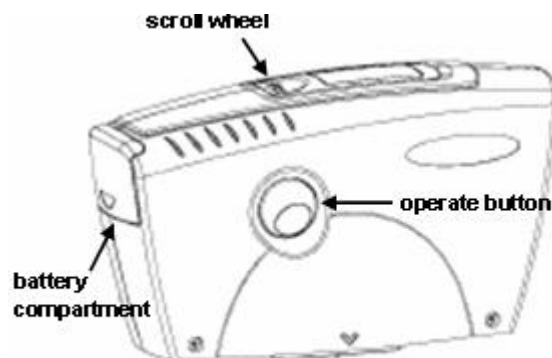
The screenshot shows a dialog box titled "Zielony wzorzec test." with the instruction "Proszę wprowadzić wartości L,a,b (45 stopni) wydrukowane na odwrotnej stronie wzorca". It contains three input fields: "L" with the value "1.17", "a" with the value "0.24", and "b" with the value "0.56". Below the fields is a traffic light icon with the red light illuminated, and the text "Nie ma połączenia ze spektro.". At the bottom are two buttons: "Zielony wz.test" and "Anuluj".

### 2.3.5.3 Byk-urządzenie.

#### 2.3.5.3.1 Akcesoria Byk

Sprawdź, czy posiadasz wszystkie elementy do spektrofotometru.

- a) urządzenie Genius (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 wzorzec 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 pokrętkę. Najpierw pojawi się logo Genius a następnie menu. Wybrać „kalibruj” I „włącz” . Następnie podłączyć 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

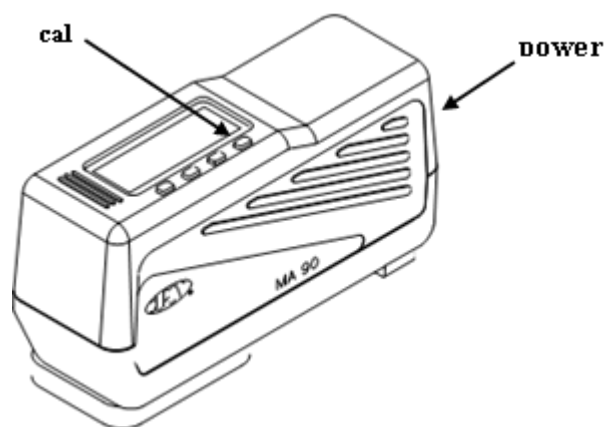
Jeśli nie ma portu seryjnego można użyć adaptera USB by połączyć się ze spektrometrem. Driver jest na płycie CD – należy posłużyć się instrukcją.

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) Genius - 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 urządzenie 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

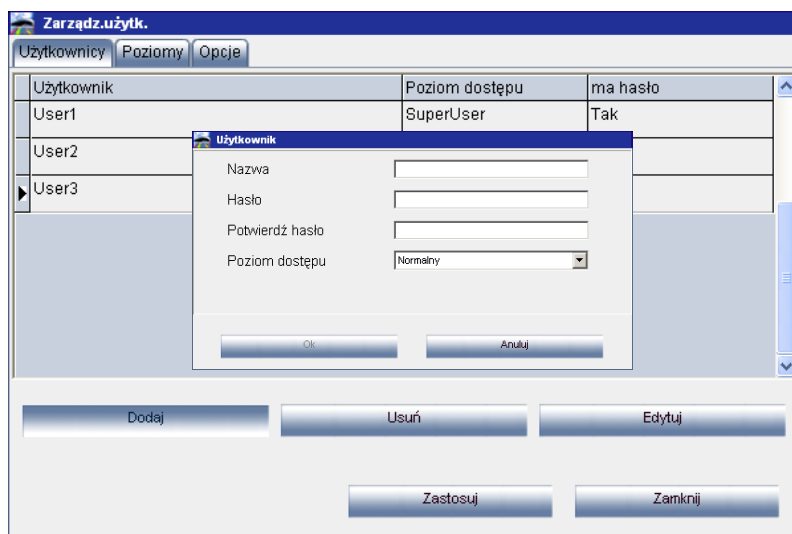
Jak skonfigurować użytkowników:

- 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.



### 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 canami
- 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.

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

Rozwiń wszystko      Kaskaduj wszystko

Zastosuj      Zamknij

### 2.3.6.2 Identyfikacja operatorów wagi

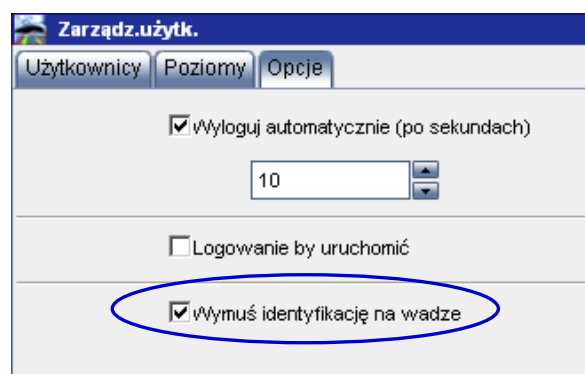
W przypadku gdy chcemy niektóre zadania przydzielić odpowiednim osobom (EcoMix) i/lub kontrolować kto korzystał w wagi.

W 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 wyjśc.(EUR)
▶ 1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER	22.0000	22.0000
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	2.0000	2.0000
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DA	2.0000	2.0000
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIQ	2.0000	2.0000
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10-20	2.0000	2.0000
2K 15-25	STANDOX THINNER 2K 15-25	2.0000	2.0000
2K 20-25	STANDOX THINNER 2K 20-25	2.0000	2.0000
2K 25-35	STANDOX THINNER 2K 25-35	2.0000	2.0000
2K 35-40	STANDOX THINNER 2K 35-40	2.0000	2.0000
2K NonS BG	STANDOX 2K NONSTOP PRIMER	2.0000	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 li
▶ Test1	0.01	
Test2	1.01	
Test3	2.01	
Test4	3.01	
Test5	4.01	

### 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
  - Ilość miejsc po przecinku: 4
  - Checkboxes:  Pokaż cenę na ekranie z recepturą,  Pokaż cenę na wydruku z recepturą,  Pokaż cenę na etykiecie
- Waluta przeliczona (Converted Currency):**
  - Nazwa: AUD
  - Współczynnik: 2
  - Ilość miejsc po przecinku: 4
  - Checkboxes:  Pokaż cenę na ekranie z recepturą,  Pokaż cenę na wydruku z recepturą,  Pokaż cenę na etykiecie
- Grupa cenowa (Price Group):**
  - Checkboxes:  Pokaż grupę cenową na ekranie z recepturą,  Pokaż grupę cenową na wydruku z recepturą
- Cena oficjalna (Official Price):**
  - Współczynnik: 1 (+)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.

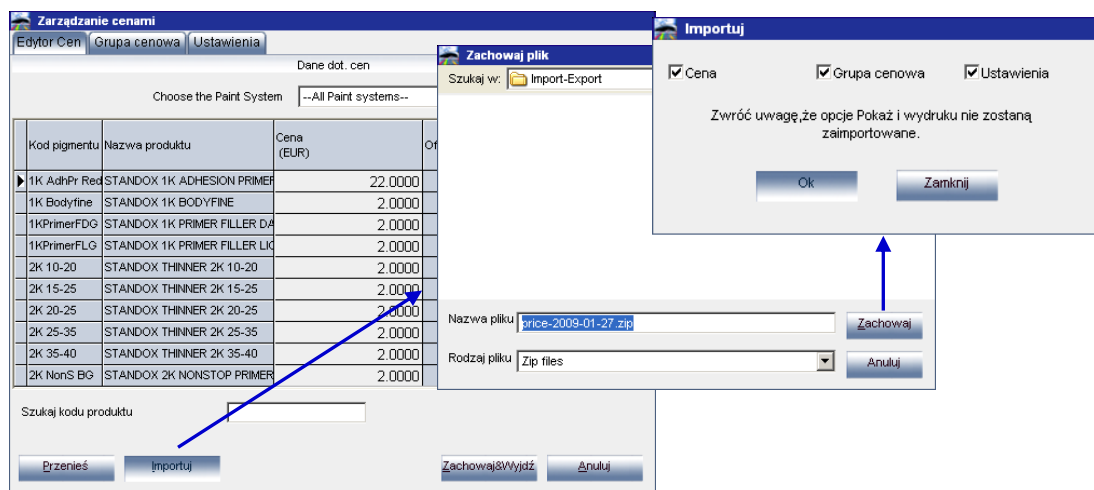
Można również eksportować ceny aby zaimportować w innym programie. Możemy eksportować ceny, grupy cenowe oraz i/lub ustawienia. Dane eksportowane są jako pliki .zip (skompresowane) domyślnie do katalogu "Import-Export" (utworzonym automatycznie na pulpicie po zainstalowaniu programu), ale można również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

Wcisnąć 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.

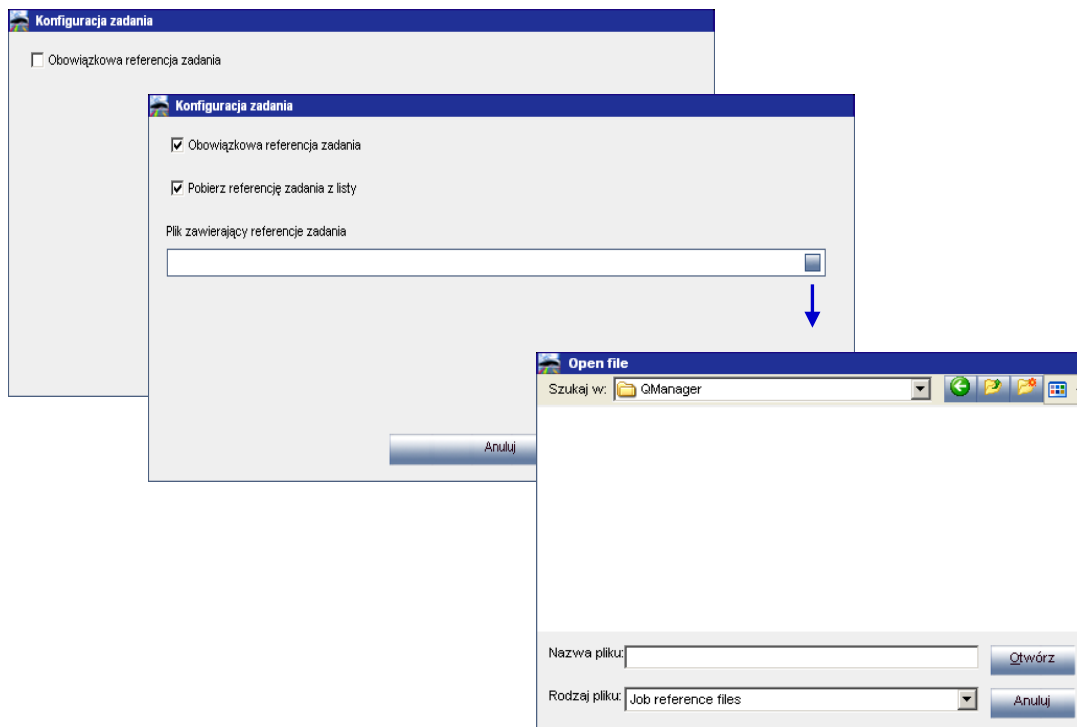
Importuj dane poprzez naciśnięcie przycisku "Import", wybierz jakie zestawy danych chciałbyś zaimportować i podaj ścieżkę docelową



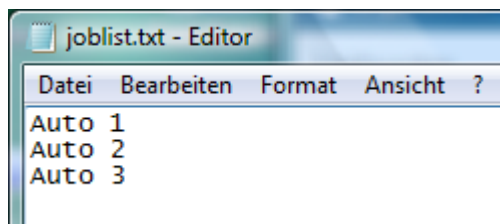
### 2.3.8 Zlecenie

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

Numerzy 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 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 nasinić „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.

Standoxin 1/2009 (wersja oprogram. 1.2, build 450 Standox)

STANDOX

Opis Własne Narzędzia Ustawienia

Kolory (F2) F3 Narzędzia (F4) Ustawienia (F5)

(Esc) Powrót Zachowaj

Opis System lakierowania Widoczność produktu Inf o syst.

Systemy lakierowe włączone

Pozycja

1 STANDOX BASISLACK (HP)

2 STANDOX PERLMUTT-BASISLACK

3 STANDOCRYL 2K-AUTOLACK

4 STANDOCRYL 2K-AUTOLACK (BF)

5 STANDOCRYL 2K-AUTOLACK (HP)

6 STANDOCRYL 2K-HS-PLUS-AUTOLACK

7 STANDOCRYL 2K-HS-AUTOLACK

8 STANDOCRYL 2K-HS-AUTOLACK (BF)

9 STANDOHYD BASECOAT

10 STANDOHYD PERLMUTT-BASECOAT

11 STANDOFLEET HS

12 STANDOFLEET MS

13 STANDOCRYL VOC TOPCOAT

14 STANDOFLEET HS (PB)

15 STANDOFLEET MS (PB)

16 STANDOFLEET HS-HB (DICKSCHICHT)

17 STANDOFLEET HS-HB (PB) DICKSCHICHT

Do góry

W dół

Deaktywuj Aktywuj Żaden Wszystkie Zawiera tylko LZO

Disabled paint systems

1 MOTOCOLOR

2 STANDOX BASISLACK

## 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.

Standowin 2/2009 (wersja oprogram. 1.2, build 455 Standox)

STANDOX Opis Własne Narzędzia Ustawienia

F2 F3 F4 F5

(Esc) Powrót Zachowaj

Opcje System lakierowania Widoczność produktu Inf o syst.

Wyszukiwanie Filter nazwy (zawiera)

15

Kod	Nazwa	Widoczne
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED BROWN	<input checked="" type="checkbox"/>
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	<input checked="" type="checkbox"/>
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGREY	<input checked="" type="checkbox"/>
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGHTGREY	<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.

The screenshot shows the 'Standox 2/2009 (wersja oprogram. 1.2, build 455 Standox)' application window. At the top, there is a menu bar with 'Opis' (F2), 'Własne' (F3), 'Narzędzia' (F4), and 'Ustawienia' (F5). Below the menu bar are buttons for '(Esc) Powrót' and 'Zachowaj'. A secondary menu bar includes 'Opis', 'System lakierowania', 'Widoczność produktu', and 'Info syst.'. The main content area displays system information under the heading 'Informacja z b. danych'. The information is organized into several sections: 'Informacja o oprogramowaniu', 'Informacja o wadze', 'Informacje o komp.', and 'Informacje o modułach'. At the bottom of the window, there is a 'Wydruk' button.

```

Standox 2/2009 (wersja oprogram. 1.2, build 455 Standox)
=====
Opis      F2      Własne   F3      Narzędzia F4      Ustawienia F5
=====
(Esc) Powrót  Zachowaj

Opis      System lakierowania  Widoczność produktu  Info syst.
=====
Informacja z b. danych
=====
CD          : Standoxin 2/2009
Data odczytu      : 2009/04/19

Informacja o oprogramowaniu
=====
ID          : SIQDB3AB08C766F08F0003FF2E4000
Ścieżka     : C:\SWTest\Standoxin\Standoxin.Exe
Wersja     : 1.2, build 455
Ważny do   : 2010/06/19

Informacja o wadze
=====
ID          : FJ3ON3AB086856FCF70003FF2E4000
Nazwa      : Niezdefiniowany
Port połączenia : COM1

Informacje o komp.
=====
System operacyjny : Windows XP Service Pack 2 build 2600
Język OS        : English
System działa od : 1 hour 38 minutes
CPU             : Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 3.00GHz
Ilość CPU      : 1
Pamięć         : 292/499 MB (free/total)
Przypisana pamięć : 38.83 MB
Sposób wysw.   : 1024x768, 32 bit
Prawa admin. użytch : Tak

Informacje o modułach
=====
Scale
-----
Wersja exe.    : 2.2, build 52
Wersja konfig. : 2.2, build 52
Jest skonfig. : Y

Wydruk
  
```

### 3 Kolory

Strona startowa -> Kolory

#### 3.1 Kryteria wyszukiwania receptur

Recepturę można szukać za pomocą jednego lub kilku kryteriów.

The screenshot shows the STANDOX software interface with the following search criteria fields:

- Producent:** Text field containing "MERCEDES".
- Państwo:** Dropdown menu.
- Kategoria:** Dropdown menu.
- Model:** Dropdown menu.
- YRok:** Dropdown menu.
- Kod koloru:** Text field.
- Opis:** Text field.
- Numer receptury:** Text field.
- Fandek:** Text field.
- Gr.kolor.:** Dropdown menu.
- Form-No:** Text field.

Search filters are located in the center:

- Zawjera
- Zaczynające się od
- Tylko receptury klienta

##### 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 Color Box**

Program wyszukuje receptur, które dokładnie pasują do kryteriów wyboru. Kod, który można wpisać znajduje się na fiszce colorboxu.

### **3.1.5 Rok**

Ogranicz szukanie do roku wprowadzenia modelu samochodu.

### **3.1.6 Grupa kolorów**

Ogranicz szukanie do grupy kolorów.

### **3.1.7 Numer receptury**

Numer ten odnosi się do stworzonej receptury.

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

### **3.1.8 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.

Standoxin 1/2009 (wersja oprogram. 1.2, build 450 Standox)

STANDOX

Opis Własne Narzędzia Ustawienia  
Kolory (F2) F3 Narzędzia (F4) Ustawienia (F5)

(Esc) Powrót Receptura Digital Color Display

Kryteria: [MERCEDES / Wsz.]

Producent	Kod	Nazwa / Opis koloru	Wersja	Od	Do	Panel
MERCEDES		ANTIMONGRAU-MET.		1997	2000	023474
MERCEDES		DESIGNO-MYSTICROT-MET.		2001	2001	037585
MERCEDES		DESIGNO-SCHILFGRAU-MET.		2000	2000	070374
MERCEDES		DUNKELGRUEN-MET.		1995	1995	088861
MERCEDES		FLINTGRAU-MET.		2004	2005	126101
MERCEDES		GRAU (1)(M)		1996	1996	089973
MERCEDES		HELLGRAU (7)(M)		1994	1994	074072
MERCEDES		LEUCHTBLAU-MET.		2000	2000	085755
MERCEDES		MB-BLAU-MET.		1995	1995	042054
MERCEDES		MB-HELLBLAU-MET.		1995	1995	042354
MERCEDES		MB-HELLSILBER-MET.		1995	1995	019673
MERCEDES		OCEANBLAU-MET.		2003	2003	061083
MERCEDES		OPALSILBER-MET.		1996	1996	011673
MERCEDES		PERLSILBER-MET.		2001	2003	075276
MERCEDES	.A-KLASSE	SCHWARZ		2001	2002	230258

Black (effect)

Szczegóły

Dostępne serie Kolor Info Kolor części z tw.szt. Kolor kilkuodcieniowy

STANDOX PERLMUTT-BASISLACK  
STANDOHYD PERLMUTT-BASECOAT

N = SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA  
DRAZNIACY - OZN. XI  
ZALECANE CIENIOWANIE

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

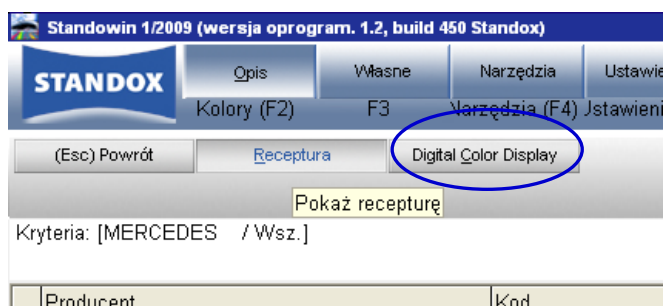
Zwykle kolory te używane są na elementy z tworzyw (patrz Color Info).

### 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 Digital Color Display (vizualizacja kolorów)

Opcja ta jest widoczna dopiero po wybraniu przynajmniej jednego producenta.



Fizyki 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 Genius'a

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

Etap 1: Pomiar:

urządzenie musi być odłączone od komputera..

Etap 2: Pobieranie pomiarów do komputera:

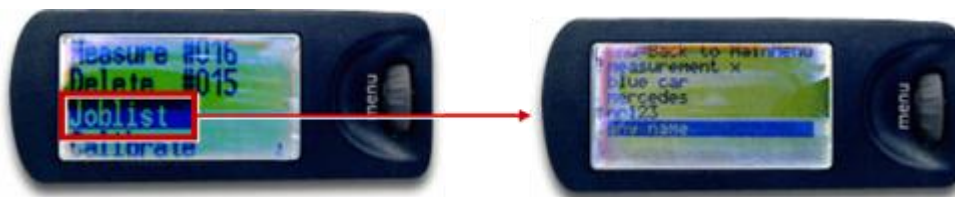
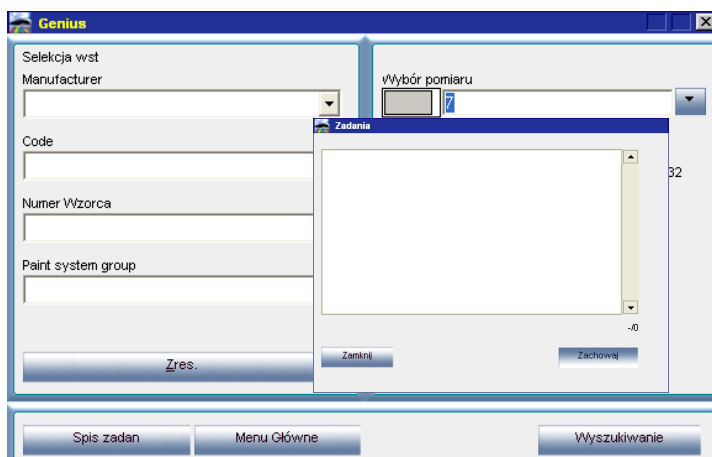
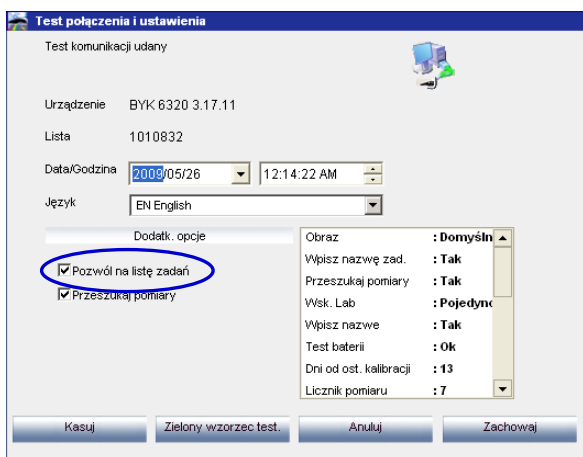
Pomiar koloru musi zostać zakończony. Wyświetlacz urządzenia powinien być w głównym menu.

#### 3.3.1 Przygotowanie powierzchni

- Powierzchnia przeznaczona do wykonania pomiaru musi być czysta albowiem kurz i rysy wpłyną na dokładność pomiaru. Wyczyść całą powierzchnię odłuszczaczem 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 Genius ma swoją lampę, światło zewnętrzne nie wpływa na pomiar. Niewłaściwe odczyty zostaną pokazane na ekranie
- Odłącz Genius 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

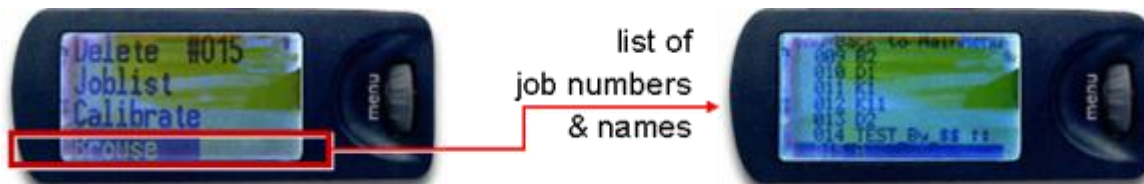
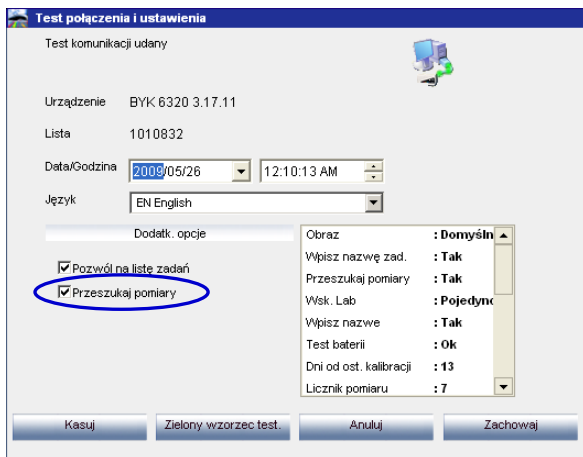
Jeśli wiesz z góry jakie pomiary mają być dokonane możliwe jest stworzenie listy. Kolory -> Genius i następnie przejdź do ekranu z kryteriami wyszukiwania. Wybierając opcję "aktywuj listę" (ustawienia -> Genius -> połączenia i ustawienia) urządzenie jest podłączone do komputera, przycisk „lista” jest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



Wybierz przycisk "lista" a utworzy 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 Genius -> 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 zadecyduje, czy zmierzony kolor jest uni czy z efektem. Jeśli powierzchnia mierzonej próbki jest porysowana, ale wiadomo, że jest to kolor uni należy odpowiedzieć programowi, by szukał jedynie wśród kolorów uni. W przypadku kolorów z efektem o bardzo drobnym aluminium należy wybrać „metaliczne”.

**Ustawienia**

Urządzenie

Port com : COM1

Trans.dane: AUTODETECT


Protokół : BYK

Opcje

Pokaz listę naj.dobr.kolorów

---

**Rezult**



Obecna receptura została skorygowana do panela aby kolor pasował lepiej. Zalecane jest aby wykonać natrysk próbny.

**Skoryg**

Informacja o recept.1/4

Manufacturer	: MAN
Country	: International
Category	: Nutzfahrzeuge/LKW
Code	: 7035
Name	: LICHTGRAU RAL7035
Panel No	: 000003507
Version	:
System	: STANDOHYD BASECOAT

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: NONE

Opcje

Pokaż listę naj. dobr. kolorów

Anuluj Zachowaj

**Najlepsze kolory**

Match level	Value	Panel No	Paint System
	85 %	003507	STANDOHYD BASECOAT
	83 %	003507	STANDOCRYL VOC TOPCOAT
	83 %	003507	STANDOCRYL 2K-AUTOLACK
	83 %	003507	STANDOX BASISLACK
	83 %	003507	STANDOX BASISLACK (HP)
	83 %	003507	STANDOCRYL 2K-AUTOLACK (HP)
	83 %	003507	STANDOCRYL 2K+HS-AUTOLACK
	83 %	003507	STANDOFLEET MS
	82 %	003507	STANDOFLEET HS
	82 %	003507	STANDOFLEET HS-HB (DICKSCHICHT)

**Info 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 Wydruk Przerw  Dalej

**Podgląd receptury**

Wym	Nazwa pigm	Suma
WB370	WEISS	1159.2
WB374	OCKER	18.0
WB383	SCHWARZ	14.4
WB378	SONNENGELB	6.0
WB367	OXIDROT	3.6

**Legenda**

- Dobry kolor
- Do korekty
- Do korekty z ostrożnością

**Dok.kolor**

N2N162

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.

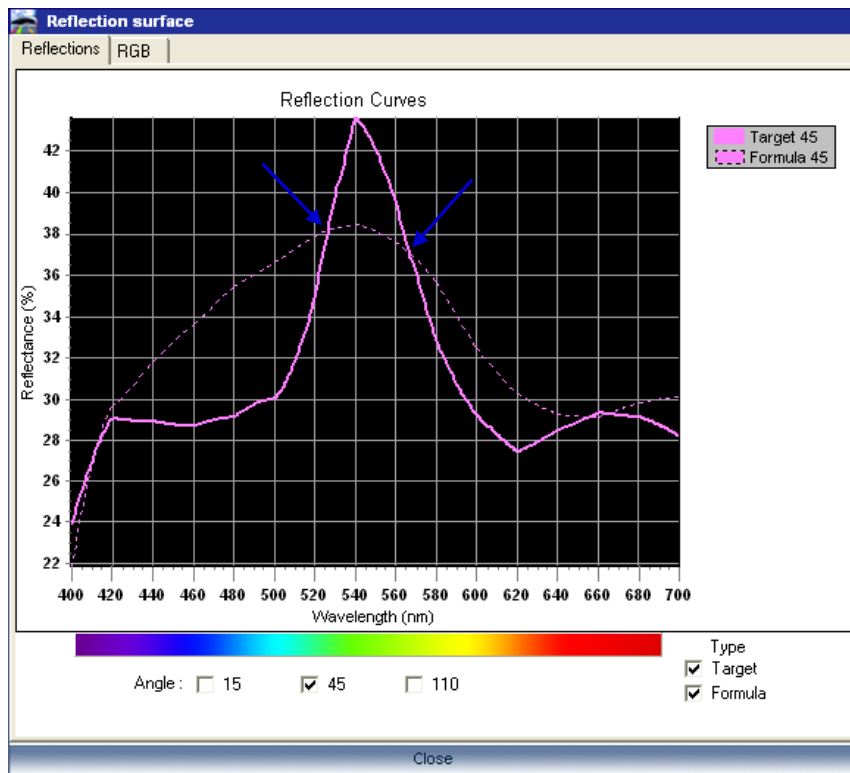
Kilknij podwójnie na wiersz by uzyskać więcej informacji na temat wybranego koloru. Poprzez kliknięcie przycisku

“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  $15^\circ$  oraz  $110^\circ$  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 kolory 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	Formuła
15			15
45			45
110			110
Zamknij			

Powierzchnia odbicia			
Reflections	RGB	Metaliki	
		Target	Formuła
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 zmierzonego panela.

Należy wybrać recepturę, 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.

Standoxin 1/2009 (wersja oprogram. 1.2, build 450 Standox) (User1 - SuperUser)

STANDOX

Opis Własne Narzędzia Ustawienia  
Kolory (F2) F3 Narzędzia (F4) Ustawienia (F5)

(Esc) Powrót Wydr. Waga Kopiuj dane Etykiety

Gotowy do użycia Wydrukuj aktualną recepturę

Producent Kod Opis Wariant Od Do Panel  
RAL International / Register 1000-GL GRUENBEIGE 000001

Form-No Data powstania Grupa kolorów  
890256 1987/11/27 Beige

Całkowita ilość  
1 Litr

	Kod pigment	Nazwa produktu	Ilość	ciężar nara	
1	MB570	WEISS	871.1	871.1	✘
2	MB580	GELBTONER	66.2	937.3	✘
3	MB575	BRILLANTGELB	89.3	1026.6	✘
4	MB571	TIEFSCHWARZ	14.3	1041.0	✘

STANDOX BASISLACK  
STANDOCRYL 2K-AUTOLACK  
STANDOCRYL 2K-HS-PLUS-AUTOLACK  
STANDOCRYL 2K-HS-AUTOLACK  
STANDOCRYL 2K-HS-AUTOLACK  
STANDOHYD BASECOAT  
STANDOFLEET HS  
STANDOFLEET MS  
STANDOCRYL VOC TOPCOAT  
STANDOFLEET HS-HB (DICKSCH)

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).

#### 3.4.1 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.

#### 3.4.2 Drukowanie

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

#### 3.4.3 Ważenie

Poprzez kliknięcie przycisku „Waga” otwiera się odpowiedni ekran.

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

### 3.4.3.1 Hasło modułu do ważenia

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

### 3.4.3.2 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.

### 3.4.3.3 Informacja o zapasach

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

### 3.4.3.4 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.

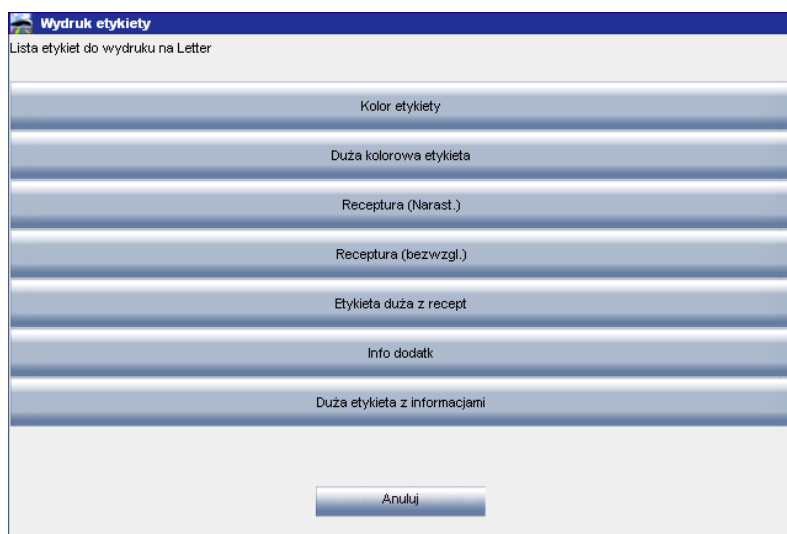
### 3.4.4 Kopiowanie receptur własnych

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.

### 3.4.5 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.

### 3.4.6 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.

The screenshot shows the STANDOX software interface. At the top, there's a menu bar with 'STANDOX' and buttons for 'Opis', 'Własne', 'Narzędzia', and 'Ustawienia'. Below that are function keys F2-F5. A toolbar contains buttons for '(Esc) Powrót', 'Wydruk', 'Waga', 'Kopiuj dane', and 'Etykiety'. The main area displays product information: 'Producent: RAL International / Register', 'Kod: 1000-GL', 'Opis: GRUENBEIGE', 'Var. Od Do Panel: 000001'. A 'Form-No' section shows '890256', 'Data powstania: 1987/11/27', and 'Grupa kolorów: Beige'. A list of products is shown on the left, with 'STANDOX BASISLACK' highlighted. A 'Prop. mies. prod.' window is open, showing configuration options for 'TOPCOAT' (S005). It includes fields for 'Typ' (STANDARD), 'Styl' (---), 'Hardener' (---), and 'Rozpusz' (MSB 10-20, MSB 15-25, MSB 25-35). A quantity of 50.00 is entered for 'STANDOX BASECOAT'. A table on the right shows 'Całkowita ilość' and 'ciężar nar' for various components. A blue arrow points from the 'Gotowy do użycia' button in the main interface to the 'Gotowy do użycia' button in the 'Prop. mies. prod.' window. At the bottom, there's a warning: 'N = SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA DRAZNIACZY - OZN. XI' and 'Ten produkt nie jest zgodny z LZO'. The footer shows 'Exterior'.

Ilość dodatkowego składnika (matującego/uelastyczniającego, rozcieńczalnika, utwardzacza....) która jest niezbędna, by osiągnąć oczekiwany rezultat może być pokazana jako element receptury i wysłana 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 wersję, które chcemy zachować. Szybki wybór pokazany jest na górnej części w formie rozszerzanego menu, z którego można potem dokonywać wyboru (sm. Utwórz szybki wybór).

### 3.4.6.1 Utwórz szybki wybór (często używana mieszanka)

Wciśnij przycisk +- górna prawa linia ("wybierz szybki wybór"),

Nadaj nazwy mieszanimom.

Wchodzące w skład szybkiego wyboru mieszanki 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 header with the application name. Below it, a dropdown menu is set to 'Wybierz szybki wybór:'. The main area contains several panels: 'Grupa' (TOPCOAT), 'Produkt' (S005), 'Typ' (STANDARD), 'Styl' (---), 'Rozpusz' (MSB 10-20), 'Temp.natrysku' (---), 'Czas przez' (---), and 'Utwardzacz' (---). A 'STANDOX BASECOAT' section has a value of 50.00 and a 50.00% indicator. A yellow box highlights 'MSB 10-20'. A message at the bottom left states 'Ten produkt nie jest zgodny z LZO'. A 'Szybki wybór' dialog box is open, asking to 'Wpisz nazwę szybkiego wyboru wybranej wersji przygotowania mieszanki'. The dialog has 'Ok' and 'Anuluj' buttons. In the bottom right of the main window, there are buttons for 'Usuń got do użycia', 'OK', and 'Anuluj'. Blue arrows point from the '+' and '-' buttons in the top right of the main window to the 'Szybki wybór' dialog box.

### 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

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Ilość	ciężar nara	Status
1 MB570	WEISS	871.1	871.1	✘
2 MB580	GELBTONER	66.2	937.3	✘
3 MB575	BRILLANTGELB	89.3	1026.6	✘
4 MB571	TIEFSCHWARZ	14.3	1041.0	✘

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.

### 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).

The screenshot shows the STANDOX software interface. At the top, there are menu items: Opis (F2), Własne (F3), Narzędzia (F4), and Ustawienia (F5). Below these are buttons: (Esc) Powrót, Zachowaj, Dodaj produkt, and Usuń produkt. The main area displays product information: Producent: AFNOR ZIMBABWE / Bus, Kod Opis: , Var. Od Do Panel: CST-012345, Data powstania Grupa kolorów: 2009/05/18, Całkowita wartość: 0.09 l. A table lists pigments with columns for Kod pigmentu, Nazwa produktu, and Ilość. The table contains the following data:

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Ilość
MB008	METALLIC- ADDITIV	16.000
MB561	RUBINROT	71.000
*MB562	BRILLANTBLAU	
MB008	METALLIC- ADDITIV	
MB561	RUBINROT	
MB562	SCHWARZ	
MB563	SCHWARZTONER	
MB564	PURPUR	
MB566	OXIDROT	
MB567	VIOLETT	

Below the table, there is a section titled "Informacje o recepturze" containing a warning message: "UWAGA:RECEPTURA SERWISOWA-WYKONAC NATRYSK PROBNY". To the right of this message are plus and minus buttons. Below this is a section titled "Color Info" with plus and minus buttons.

### 3.5.3 Usuwanie produktu

Zaznacz produkt, 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 wylczone 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.

The screenshot shows the STANDOX software interface. At the top, there's a title bar 'Standwin 2/2009 (wersja oprogram. 1.2, build 455 Standox)'. Below it are tabs for 'Opis', 'Własne', 'Narzędzia', and 'Ustawienia'. A menu bar contains '(Esc) Powrót', 'Zachowaj', 'Dodaj produkt', and 'Usuń produkt'. The main area displays product information for 'AFNOR ZIMBABWE / Bus' with a 'Kod Opis' field and 'Var. Od Do Panel' set to 'CST-012345'. A table shows 'Całkowita wartość' as '0.09 l' and a list of items with 'Ilość' values: 16.000, 71.000, and 72.000. A 'Selekcja tekstu' dialog box is open, listing various text options with checkboxes. The option 'BASECOAT DEEP BLACK ART. NO. 02072068' is selected. A 'Miejsce na tekst' dialog box is also open, with a text input field and 'Ok' and 'Anuluj' buttons. Blue arrows point from the 'Nowa' button in the 'Selekcja tekstu' dialog to the 'Miejsce na tekst' dialog.

### 3.6 Color Information

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 Information		
!	! GENERAL INFORMATION	INFO SPEZIALFARBEN - INFO SPECIAL COLORS PIKTOGRAMME - SYMBOLS SHARED MODELS - GEMEINSAME MODELLE STANDOHYD COLORBOX METALLIC COLORS STANDOHYD COLORBOX SOLID COLORS VARIANTENBESCHREIBUNGEN - VARIANT DESCRIPTION VERWENDUNGSZWECK SPEZIALFARBEN - USE OF SPECIAL COLORS
!	! MANUALS	01. STANDOWIN MANUAL EN 02. STANDOWIN HANDBUCH DE 03. A STANDOWIN INSTALLATIONSANLEITUNG 03. B STANDOWIN INSTALLATION DES DOCSELECTORS 04. A STANDOWIN INSTALLATION GUIDE 04. B STANDOWIN DOCSELECTOR INSTALLATION 05. GENIUS QUICK START DEUTSCH 06. GENIUS MANUAL DEUTSCH 07. GENIUS INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR XP V1.0 08. USB ADAPTER DE 09. USB ADAPTER GB 10. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) DE 11. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) EN 12. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) ES 13. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) FR 14. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) IT 15. MULTI-ANGLE A4 (BYK-SPECTRO) RU
!	! MISCHLACKE TINTER	STANDOCRYL 2K AUTOLACK STANDOCRYL 2K HS AUTOLACK STANDOCRYL VOC TOPCOAT STANDOFLEET HS HB DICKSCHICHT STANDOFLEET HS STANDOFLEET MS STANDOHYD BASECOAT STANDOX BASISLACK
!	! 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 VISTA TEIL 2 PC KOMPLETTESICHERUNG VISTA TEIL 3 AUTOMATISCHE DATEISICHERUNG VISTA TEIL 4 SICHERUNGSEINSTELLUNGEN AENDERN UND

### 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 mieszanki 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.

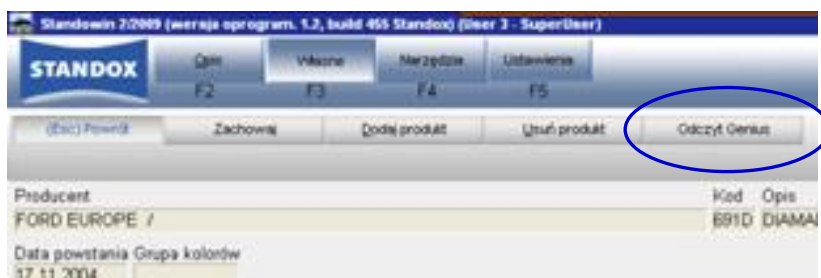
#### **4.1.3 Edycja nagłówka**

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

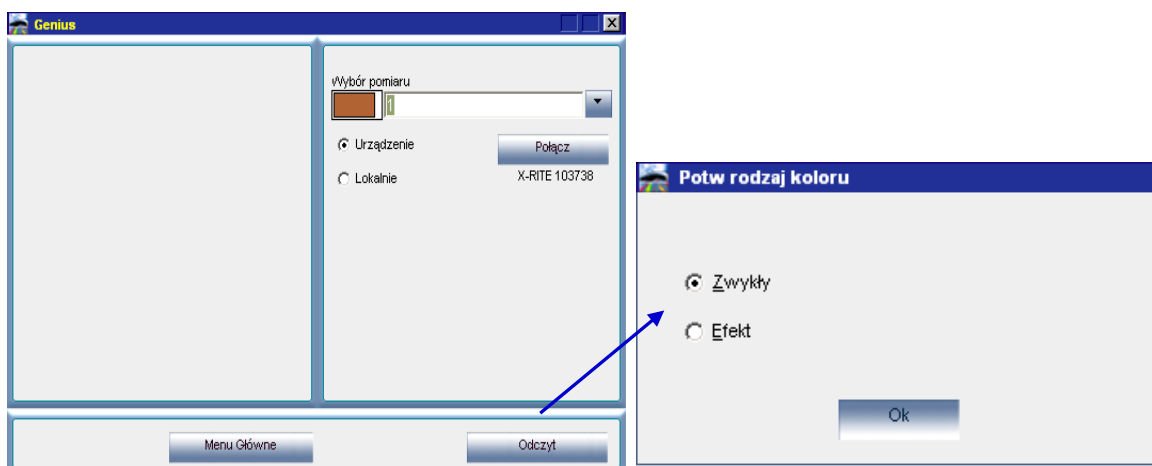
#### **4.1.4 Edycja receptury**

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

#### 4.1.5 Odczytywanie danych Genius'a



- 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.

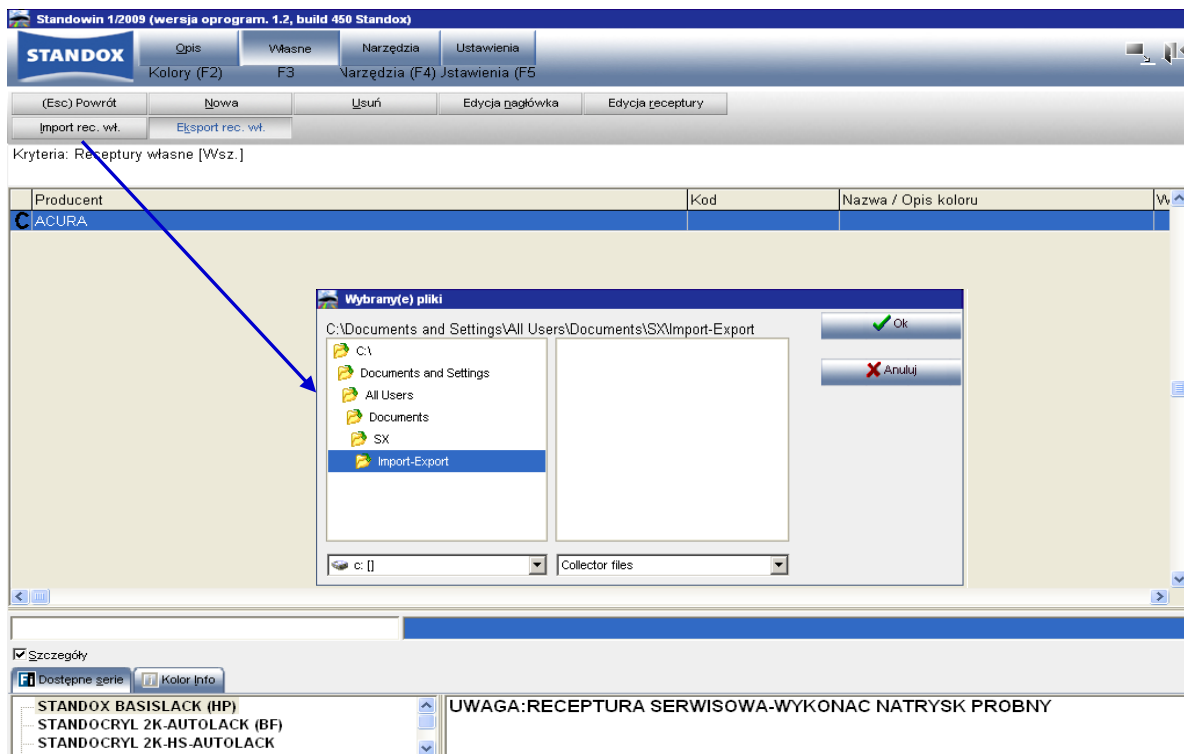
Jeśli zachowałeś recepturę z oficjalnej bazy danych do bazy własnej dostępne są wartości Lab- można je zachować lub wprowadzić własne.



**Personal formula with Genius reading**

#### 4.1.6 Import receptur własnych

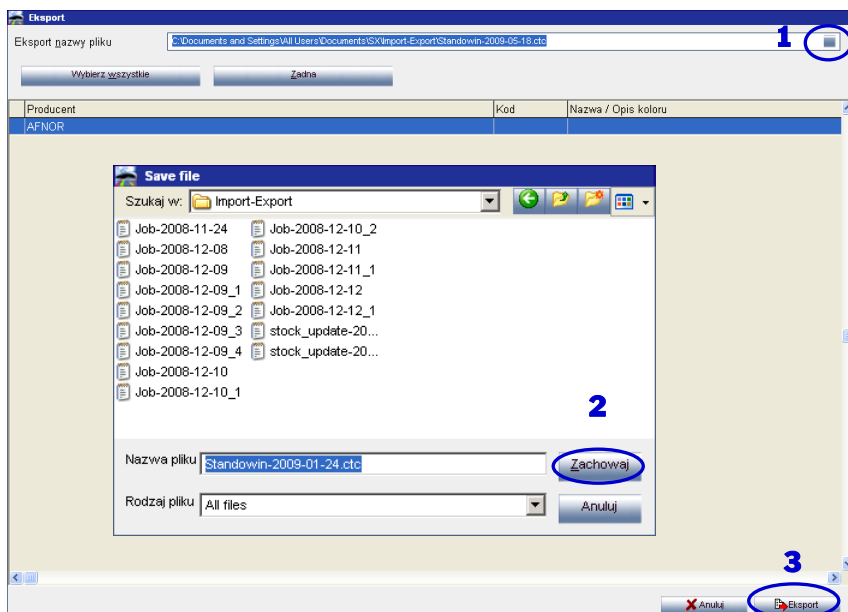
Importuj plik .ctc, by mieć dostęp do receptur własnych (program zawsze dodaje informacje z plików importowanych tzn., że można mieć kilka identycznych receptur dla danego koloru).  
Wybierz "Importuj Receptury Własne" oraz katalog i naciśnij "Ok".



### 4.1.7 Eksport receptur własnych

Otwiera się ekran, który umożliwi 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.

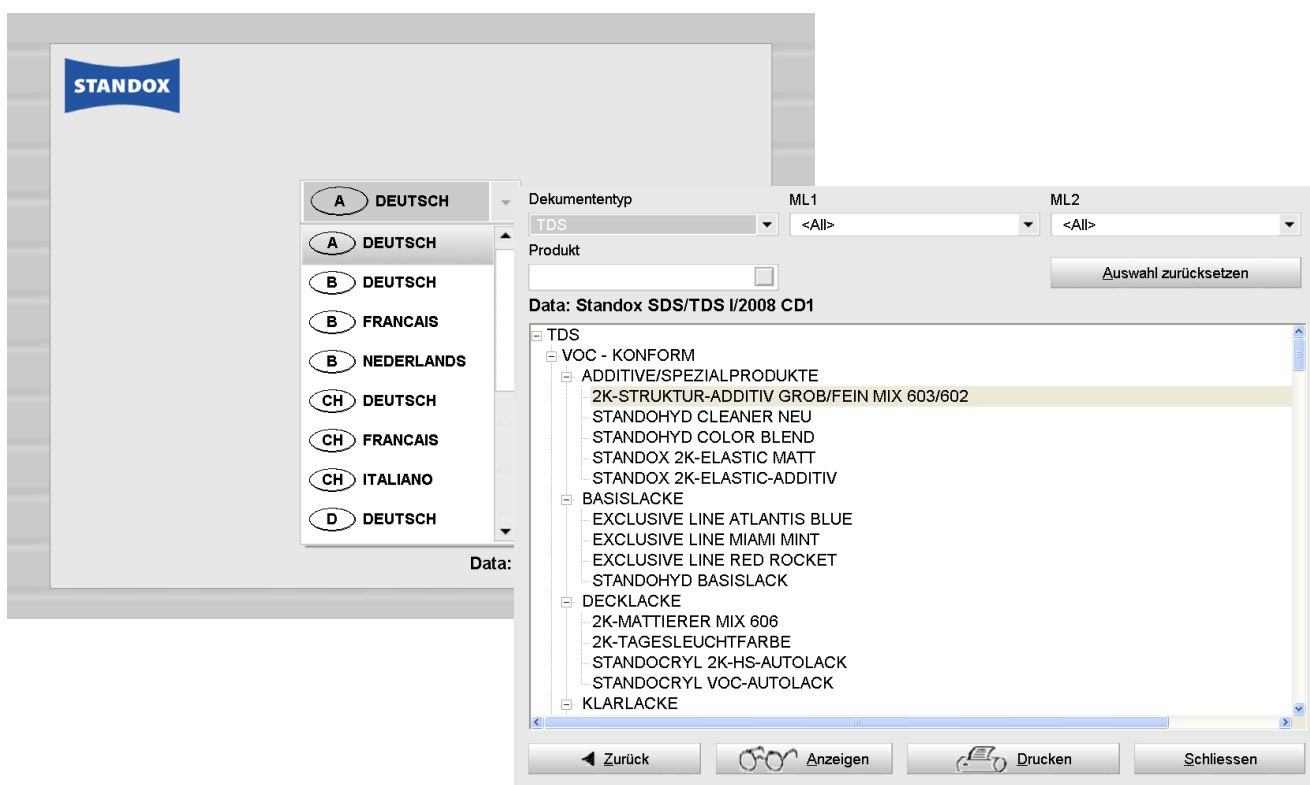
## 5 Narzędzia

### 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

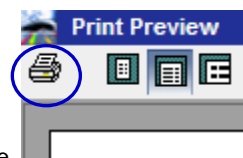
Jeśli jesteś w posiadaniu płyty CD z kartami i instrukcjami dostępne są wszystkie pliki. Należy włożyć CD do czytnika.




### 5.3 Raporty

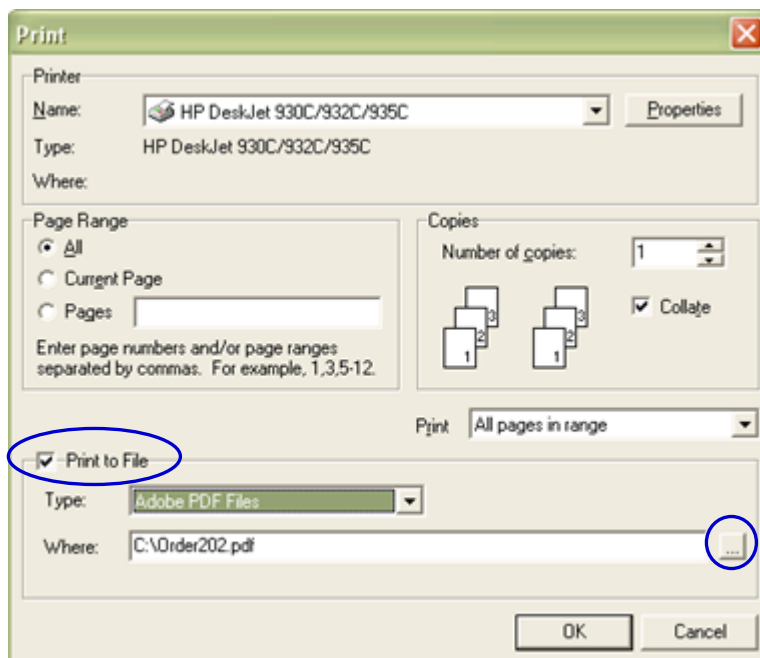
Na górze ekranu można wybrać Sę różne kryteria dla różnych raportów. rodzaj raportu, na dole można ograniczyć wyszukiwanie.

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.

## **6 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.

### **6.1 Instalacja**

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

### **6.2 Pożyteczne konfiguracje**

#### **6.2.1 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.

#### **6.2.2 Definiowanie użytkowników**

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

S. a. Definiowanie użytkowników, p.28.

## 6.3 Parametry zapasów

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

Parametry to:

### 6.3.1 Wybór produktu i wielkość puszki

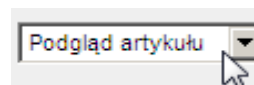
Lista produktów wykazana w module zarządzania zapasami może zostać określona na podstawie następujących ustawień:

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 zamówienie	Artykuł	Prefer
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED BROW	L	0.000	2086242	
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	Kg	0.000	2089610	
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGREY	L	0.000	2084929	
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGHTGREY	L	0.000	2084872	
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10-20	L	0.000	2078023	
2K 15-25	STANDOX THINNER 2K 15-25	L	0.000	2078147	
2K 20-25	STANDOX THINNER 2K 20-25	L	0.000	2078090	
2K 25-35	STANDOX THINNER 2K 25-35	L	0.000	2074273	
2K 35-40	STANDOX THINNER 2K 35-40	L	0.000	2070049	
2K NonS BG	STANDOX 2K NONSTOP PRIMER FILLER BLUI	L	0.000	2078180	
2K Opel L215	2K STANDOCRYL OPEL L215 RALLYE BLAC	L	0.000	2099993	
2K Plastics	STANDOX 2K PLASTICISER	L	0.000	2086867	

### 6.3.2 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	Wart.	Zużyci
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED	20.000	L	20.000	0.000	1.000	0.00	
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	20.000	Kg	20.000	0.000	1.000	0.00	
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGR	20.000	L	20.000	0.000	3.500	0.00	
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGHTGR	20.000	L	20.000	0.000	1.000	0.00	
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10-20	20.000	L	20.000	0.000	1.000	0.00	
2K 15-25	STANDOX THINNER 2K 15-25	20.000	L	20.000	0.000	5.000	0.00	
2K 20-25	STANDOX THINNER 2K 20-25	20.000	L	20.000	0.000	1.000	0.00	
2K 25-35	STANDOX THINNER 2K 25-35	20.000	L	20.000	0.000	5.000	0.00	
2K 35-40	STANDOX THINNER 2K 35-40	20.000	L	20.000	0.000	1.000	0.00	
2K HS F Grey	STANDOX 2K HS FILLER GREY	20.000	L	20.000	0.000	0.000	0.00	
2K NonS BG	STANDOX 2K NONSTOP PRIMER FILL	20.000	L	20.000	0.000	0.000	0.00	
2K Opel L215	2K STANDOCRYL OPEL L215 RALLY	20.000	L	20.000	0.000	0.000	0.00	
2K Plastics	STANDOX 2K PLASTICISER	20.000	L	20.000	0.000	0.000	0.00	

### 6.3.3 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 puszki. Ilość ponownie zamawiana musi być wielokrotnością tej wielkości).

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Jednostka	Akt stan zap.	Na wagę	Zamówienie otwarte	Mir
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED BROWN	L	20.000	0.000	1.000	
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	Kg	20.000	0.000	1.000	
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGREY	L	20.000	0.000	3.500	
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGHTGREY	L	20.000	0.000	1.000	
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10-20	L	20.000	0.000	1.000	

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).

## 6.4 Uaktualnianie zapasów.

### 6.4.1 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 „Uaktualnianie zapasów” gdzie możesz wprowadzić produkt, ilość i operatora.

- Kolumna „Ruch towarów” w oknie Zapasy.

The screenshot shows the 'Magazyn' window with the following data:

Szybki wybór produktu:  Zap. mag. - całość = 240 Kg+ 11040 L+ 20 pce Podgląd magazynu

Całkowita wartość stan. mag. = 0.00

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Akt stan zap.	Jednostka	Min zapas	Na wagę	Zamówienie otwarte	Wart.	Zużyci
▶ 1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED	20.000	L	20.000	0.000	1.000	0.00	
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	20.000	Kg	20.000	0.000	1.000	0.00	
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKG	20.000	L	20.000	0.000	3.500	0.00	
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGHTG	20.000	L	20.000	0.000	1.000	0.00	

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 the following data:

Magazyn

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Jednostka	Akt. zap. mag	Operator	#	Ilość	Razem-zmiana	Rezultata - z
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADL		0.000	+	1	1.000	1.000	
1K Bodyfine	STANDOX 1K BC	Kg	0.000	+	2	1.000	2.000	
▶ 1KPrimerFDG	STANDOX 1K PR L		0.000	+	3	3.500	10.500	

Below the table, there is a form for manual entry:

Kod pigmentu	#	Ilość	Całkowita ilość
1KPrimerFDK	3	X 3.5	= 10.500

Buttons:

Buttons at the bottom:

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.

## 6.4.2 Import pliku CSV

Jest możliwe uaktualnienie wchodzącego towaru poprzez import pliku CSV.

- Przygotuj listę w Excelu i zachowaj w formacie CSV.

2	1K Bodyfine	0,25	+
2	1KPrimerFDG	3,5	+
3	MB851	1	+
5	WB323	0,5	+

1<sup>st</sup> kolumna oznacza ilość puszek

2<sup>nd</sup> kolumna to kod produktu

3<sup>rd</sup> kolumna to wielkość puszeki

4<sup>th</sup> 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 this is a table with columns: 'Kod pigmentu', 'Nazwa produktu', 'Jednostka', 'Akt.zap.mag', 'Operator', '#', 'Ilość', 'Razem-zmiana', and 'Rezultata - z'. Below the table is a calculation area with fields for '#', 'Ilość', and 'Całkowita ilość', along with buttons for '+', '-', and '>>'. At the bottom, there are buttons for 'Eksport', 'Importuj', 'Usuń linię', 'Uaktualnienie z wagi', 'Wydruk', and 'Wyjd'. The 'Importuj' button is circled in blue. An 'Open file' dialog box is overlaid on the left, showing the file selection process.

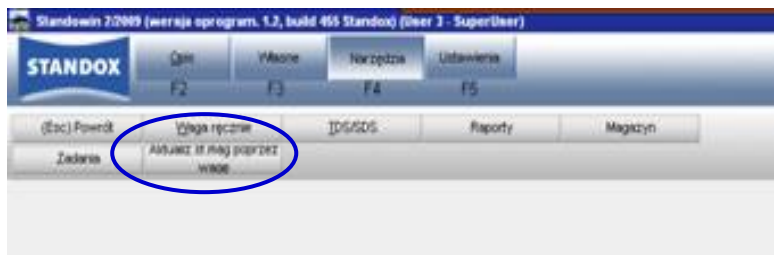
- Otrzymasz przegląd tego co zostało zaimportowane na górze ekranu. Kliknij "Uaktualnij zapasy", aby zakończyć proces.

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 this is a table with columns: 'Kod pigmentu', 'Nazwa produktu', 'Jednostka', 'Akt.zap.mag', 'Operator', '#', 'Ilość', 'Razem-zmiana', and 'Rezultata - z'. The table contains the following data:

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Jednostka	Akt.zap.mag	Operator	#	Ilość	Razem-zmiana	Rezultata - z
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADL		0.000	+	1	1.000	1.000	
1K Bodyfine	STANDOX 1K BQ	Kg	0.000	+	2	1.000	2.000	
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRL		0.000	+	3	3.500	10.500	

Below the table is a calculation area with fields for 'Kod pigmentu', '#', 'Ilość', and 'Całkowita ilość', along with buttons for '+', '-', and '>>'. The 'Uaktualnienie z wagi' button is circled in blue.

### 6.4.3 Uaktualnienie zapasów poprzez ważenie.



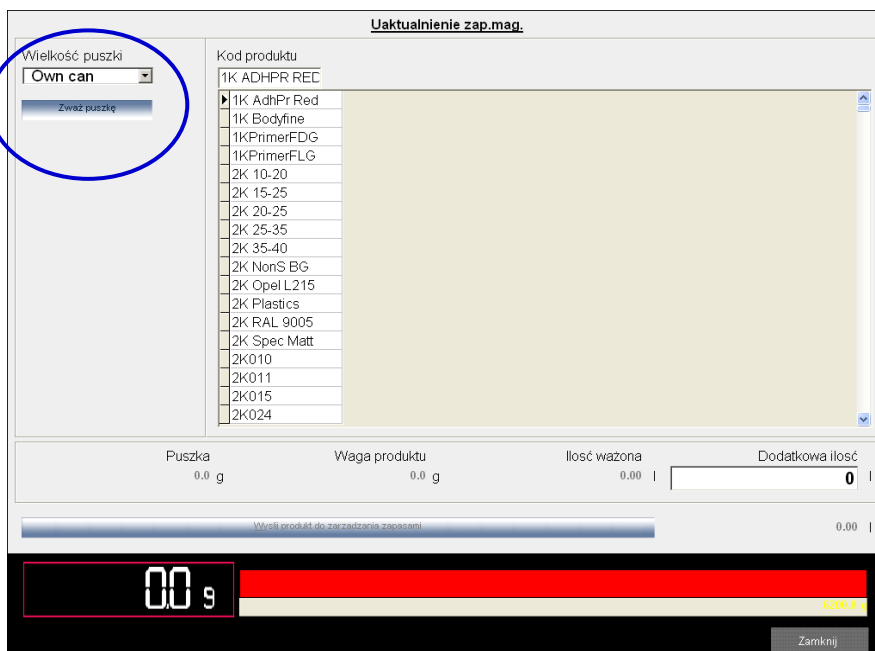
Uaktualnienie zapasów poprzez ważenie pozwala Ci na zważenie zawartości już otwartych i nowo zamkniętych puszek. W momencie uaktywnienia funkcji w ustawieniach Dostawcy i Uaktualnienia zobaczysz przycisk w głównym oknie Twojego Standwin(dla wagi) LUB funkcję w terminalu EcoMix (dla EcoMixa).

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 puszk, 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 puszk jest niedostępna na liście, wybierz "zwykły", (custom) połóż pustą puszkę na wadze, wciśnij „Zważ puszkę” („Weigh can”), po czym zważ puszkę wraz z zawartością.





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

Uaktualnienie zap.mag.

Magazyn Uaktualnienie zap.mag. Zamówienie Dostawa produktu

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Jednostka	Akt.zap.mag.	Operator	#	Ilość	Razem-zmiana	Rezultata - z
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADL		0.000	+	1	1.000	1.000	
1K Bodyfine	STANDOX 1K BG	kg	0.000	+	2	1.000	2.000	
▶ 1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRL		0.000	+	3	3.500	10.500	

Kod pigmentu # Ilość Całkowita ilość

1KPrimerFDG 3 X 3.5 = 10.500

Uaktualnienie z wagi Eksport Importuj Usuń linię Uaktualnienie z wagi Wydruk Wyjd

### 6.4.4 Uzupelnianie zapasów poprzez dostawy zamówień.

Uaktualnienie zapasów poprzez dostawy zamówień są stosowane tylko przy towarze przychodzącym.

Sugerowana przez system ilość to ilość powstała na bazie parametrów ustawionych w momencie konfiguracji.

S. Parametry zapasów, p. 68.

#### Kroki do wykonania dla utworzenia zamówienia:

- Otwórz Zarządzanie Zapasami/ Zamówienia

The screenshot shows the 'Magazyn' application interface. At the top, there are buttons for 'Magazyn', 'Uaktualnienie zap. mag.', 'Zamówienie' (circled in blue), and 'Dostawa produktu'. Below these buttons, there is a search field with '1' entered, and some summary statistics: 'Zap. mag. - całość = 240 Kg+ 11040 L+ 20 pce' and 'Całkowita wartość stan. mag. = 0.00'. A table of products is displayed below, with columns for 'Kod pigmentu', 'Nazwa produktu', 'Preferowana wielkość puszek', 'Jednostka', 'Akt stan zap.', 'Min zapas', 'Na wagę', 'Ponowne zamówienie', and 'Zamó'. The table lists various pigments and their properties. At the bottom, there are buttons for 'Uruchom ponownie', 'Raporty', 'Zachowaj', and 'Wyjd'.

- Zamówienie jest propozycją systemu. W tym oknie jest wciąż możliwe dodanie produktów, których nie ma w Twojej propozycji zamówienia, lub usunąć produkty sugerowane przez system.
- Kiedy zgadzasz się z zamówieniem, naciśnij "Zamówienie" w dole ekranu aby kontynuować.
- W Podglądzie Zamówienia, pojawiają się adresy i referencje/komentarze do zamówienia mogą zostać przez Ciebie dopisane. Kliknij „Zamów teraz” (Order Now”) aby kontynuować. Ukaże się zamówienie i może zostać wydrukowane jeśli jest taka potrzeba lub zachowane w formacie .pdf (sm. .pdf poprzez odhaczenie, str. 65).

The screenshot shows the 'Zamówienie' application window. At the top, there are buttons for 'Magazyn', 'Uaktualnienie zap. mag.', 'Zamówienie' (circled in blue), and 'Dostawa produktu'. Below these buttons, there is a table of products with columns for 'Kod pigmentu', 'Nazwa produktu', 'Jednostka', 'Akt zap. mag.', 'Minimum zap. mag.', 'Ilość puszek', and 'Wielkość'. The table lists three products: '1K AdhPr Red', '1K Bodyfine', and '1K PrimerFDG'. At the bottom, there are buttons for 'Raporty', 'Dodaj', 'Usuń', 'Zamówienie', and 'Wyjd'.

The screenshot shows the 'Podgląd zamówienie' application window. It displays a form with fields for 'Adres dostawcy' (Name: Mr Z, Email: mxr@emailaddress.com), 'Adres na rachunku' (Name: Mr X, Invoice address: mxr@emailaddress.com), and 'Adres dostawy' (Name: Mr Y, Email: mxr@emailaddress.com). Below these fields, there is a field for 'Nazwa zamówienia' (Name: 4) and a text area for 'Uwagi' (Comments: DupontProducts-4). At the bottom, there are buttons for 'Zamów teraz' (circled in blue) and 'Anuluj'.

### Kroki do wykonania przy dostawie:

- Otwórz Zarządzanie Zapasami/Dostawa Produktu

**Magazyn**

Magazyn    Aktualnienie zap.mag.    Zamówienie    Dostawa produktu

Szybki wybór produktu:     Zap. mag. - całość = 240 Kg+ 11040 L+ 20 pce    Pełny podgląd

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

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Preferowana wielkość puszeki	Jednostka	Akt stan zap.	Min zapas	Na wagę	Ponowne zamówienie	Zamów
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED BROWN	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	1.000	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGREY	3.500	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGHTGREY	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10-20	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K 15-25	STANDOX THINNER 2K 15-25	5.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K 20-25	STANDOX THINNER 2K 20-25	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K 25-35	STANDOX THINNER 2K 25-35	5.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K 35-40	STANDOX THINNER 2K 35-40	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K HS F Grey	STANDOX 2K HS FILLER GREY	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K NonS BG	STANDOX 2K NONSTOP PRIMER FILLER BLUISH	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K Opel L215	2K STANDOCRYL OPEL L215 RALLYE BLACK	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K Plastics	STANDOX 2K PLASTICISER	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	

Utruchom 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 kod:     **Otwarte zamówienie**

Data zamówienia	Kod zamówienia	Nazwa zamówienia	Dostawca	Uwagi	Status
2009/05/25	1 100	Mr Z	Mr Z	pls dont delay	Otwórz
2009/05/25	2 100	Mr Z	Mr Z	pls dont delay	Dostarczone częściowo
2009/05/25	3 100	Mr Z	Mr Z	pls dont delay	Dostarczone częściowo

Data zamówienia: **2009/05/25**    Kod zamówienia: **1**    Ref. zam.: **100**    Wydruk    Zamknij zamówienie

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Kod artykułu	Zamówiona ilość puszek	Wielkość zamówionych puszek	Zamówion
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER	2086212	1	1.000	
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	2089610	1	1.000	

Linia zamówienia    Ustaw pełne zamówienie do

Dodaj    Usuń    Wszystkie dostarczone    Nic nie zostało dostarczone    Zachowaj    Wyjd

- Przyjęcie towaru może się odbyć różnymi sposobami:

### **Dostarczone 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
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER	2086212	1	
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	2089610	1	
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DA	2084929	1	

Możesz także "nie dostarczać" lub tylko "dostarczyć 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
2074273	1	5,000	5,000	0,000	1,222	

### **Nic nie dostarczone**

Nic nie zostanie wpisane.

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Kod artykułu	Zamówiona ilość puszek	Wielkość zamówion
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER	2086212	1	
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	2089610	1	
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DA	2084929	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: 2009/05/26    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
1.000	1.000	0.000		
3.500	3.500	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: 2009/05/24    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
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER	2086212	1	1.000	1.000	0.000	
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	2089610	1	1.000	1.000	0.000	

Linia zamówienia    Ustaw pełne zamówienie do

Dodaj    Usuń    Wszystko dostarczone    Nic nie zostało dostarczone    Zachowaj    Wyjd

- Kiedy towar dostarczono, powinniś ZACHOWAĆ zmiany dla uaktualnienia zapasów.

**Dostawa produktu**

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

Kod szybkiego wyboru kod:     Otwarte zamówie

Data zamówienia	Kod zamówienia	Nazwa zamówienia	Dostawca	Uwagi	Status
2009/05/24	3 3		Mr Z	DupontProducts-3	Wszystko dostarczone
2009/05/24	4 4		Mr Z	DupontProducts-4	Otwórz

Data zamówienia: 2009/05/24    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
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER	2086212	1	1.000	1.000	0.000	
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	2089610	1	1.000	1.000	0.000	

Linia zamówienia    Ustaw pełne zamówienie do

Dodaj    Usuń    Wszystko 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 kod:     Wszystkie zamów

Data zamówienia	Kod zamówienia	Nazwa zamówienia	Dostawca	Uwagi	Status
2009/05/25	2 100		Mr Z	pls dont delay	Dostarczone
2009/05/25	3 100		Mr Z	pls dont delay	Dostarczone
2009/05/25	1 100		Mr Z	pls dont delay	Otwórz

Data zamówienia: 2009/05/25    Kod zamówienia: 2    Ref. zam.: 100    Wydruk    Zamknij zamówienie

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Kod artykułu	Zamówiona ilość puszek	Wielkość zamówionych puszek	Zamówior
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIG	2084872	1	1.000	
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10-20	2078023	1	1.000	

Linia zamówienia    Ustaw pełne zamówienie do

Dodaj    Usuń    Wszystko dostarczone    Nic nie zostało dostarczone    Zachowaj    Wyjd

## 6.5 Podsumowanie funkcji wszystkich pól

### 6.5.1 Zapasy

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Preferowana wielkość puszki	Jednostka	Akt stan zap.	Min zapas	Na wagę	Ponowne zamówienie	Zamó
1K AdhPr Red	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED BROWN	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	1.000	Kg	20.000	20.000	0.000	20.000	
1KPrimerFDG	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGREY	3.500	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
1KPrimerFLG	STANDOX 1K PRIMER FILLER LIGHTGREY	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K 10-20	STANDOX THINNER 2K 10-20	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K 15-25	STANDOX THINNER 2K 15-25	5.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K 20-25	STANDOX THINNER 2K 20-25	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K 25-35	STANDOX THINNER 2K 25-35	5.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K 35-40	STANDOX THINNER 2K 35-40	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K HS F Grey	STANDOX 2K HS FILLER GREY	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K NonS BG	STANDOX 2K NONSTOP PRIMER FILLER BLUISH	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K Opel L215	2K STANDOCRYL OPEL L215 RALLYE BLACK	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	
2K Plastics	STANDOX 2K PLASTICISER	1.000	L	20.000	20.000	0.000	20.000	

Zapasy

Uaktualnienie zapasów

Zamówienia

Dostawa produktu

Szybki wybór produktu

Zapasy całkowite

Całkowita wartość

Kod produktu

Nazwa produktu

Jednostka

Dodaj towar

Na wagę

Otwórz zamówienie

Min zapasy

Ponowne zamówienie

Pref artykuł

Pref wielkość puszki

Cena

Wartość

Średnie zużycie

Zresetuj

Raporty

Zachowaj

Wyjdź

Kliknięcie na ten przycisk zaprowadzi Cię do ekranu z zapasami

Otwiera uaktualnienie zapasów, otworzy się nowe okno.

Otwiera system zamówień, otworzy się nowe okno.

Otwiera dostawę produktu, otworzy się nowe okno.

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

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

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

Kod z puszki

Pełna nazwa produktu.

Może być: kg, l, szt.

Produkt, który jest aktualnie w magazynie.

Produkt wysyłany na wagę (ale jeszcze nie zważony).

Pokazuje czy oczekujesz jeszcze dostawy tego produktu.

Minimalne zapasy dla tego produktu.

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

Preferowany przez Ciebie kod artykułu (unikalna liczba).

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

Cena/L produktu.

Zapasy x Cena/L.

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

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

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

Zachowuje Twoje zmiany.

Wyjście z okna.

## 6.5.2 Uaktualnienie zapasów

Zapasy

Uaktualnienie zapasów

Zamówienia

Dostawa produktu

Kod prod

Nazwa prod

Jednostka

Aktualne zapasy

Operator

#

Ilość

Całkowita zmiana

Zapasy po zmianach

Uaktualnienie z wagi

Eksport

Import

Usuń linię

Uaktualnienie zapasów

Wydruk

Wyjście

Kliknięcie spowoduje ukazanie się okna z zapasami.

Otwiera uaktualnienie zapasów, otworzy się nowe okno.

Otwiera system zamówień, otworzy się nowe okno.

Otwiera Dostawę produktu, otworzy się nowe okno.

Kod produktu taki sam jak na puszcze.

Pełna nazwa produktu.

Może być: kg, l, szt).

Aktualny stan zapasów magazynowych.

Może być + (Dodaj), - (Odejmij) lub >>> (Zastąp).

Liczba (czba (liczba puszek do zablokowania)

Jednostka miary. Przykład 1.0 L.

To ilość # x. Przykład 2 x 3.5 L = 7.

Zapasy po dokonanych przez Ciebie zmianach w linii.

Kliknij aby zobaczyć listę produktów zważonych na wadze.

Eksportuje plik zapasów (w CSV).

Importuj plik zapasów (w CSV):

Usuwa wybraną linię.

Kliknij na przycisk dla aktualizacji zapasów (z liniami w górnej części ekranu).

Wydruk raportu zapasów.

Wyjście.

### 6.5.3 Zamówienia

**Zamówienie**

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

Kod pigmentu	Nazwa produktu	Jednostka	Akt.zap.mag	Minimum zap.mag	Ilość puszek	Wielkość
1K AdhPr Re	STANDOX 1K ADHESION PRIMER RED BROWN	L	0.000	0.000	1	
1K Bodyfine	STANDOX 1K BODYFINE	Kg	0.000	0.000	1	
* 1KPrimerF	STANDOX 1K PRIMER FILLER DARKGREY	L	0.000	0.000	1	

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 produkt 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.

## 6.5.4 Dostawa produktu

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 dostarczone	Wprowadzi datę wejścia wszystkich produktów (Pożyteczne w przypadku jednego dużego zamówienia.)
Nic nie dostarczone	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

Zachowaj  
Wyjście

opcji).  
Zachowuje zmiany i aktualizuje zapasy.  
Wyjście z okna.

## 6.6 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.

### 6.6.1 Eksport zadania.

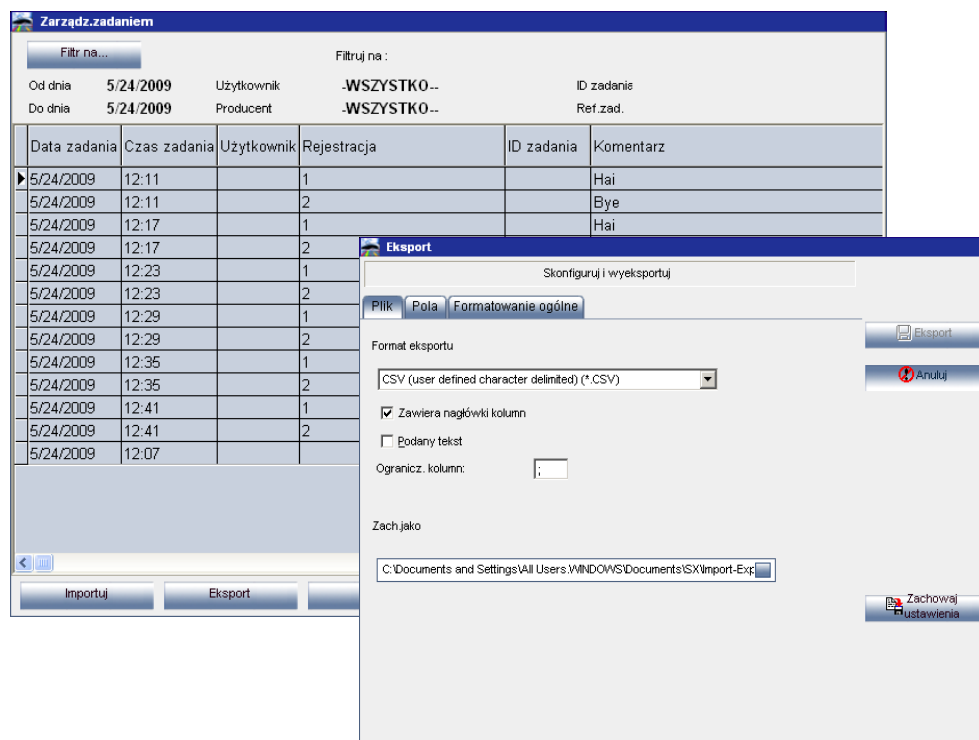
Możliwe jest eksportowanie informacji dotyczących zleceń do różnych formatów, aby wykorzystać je w innych systemach.

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 stworzony jest przy instalacji programu).

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

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

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



### 6.6.2 Import zadania.

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

## 6.7 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><b>Own can</b></p> <p>Zważ puszkę</p>	<p>Kod produktu</p> <p>1K ADHPR REC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 1K AdhPr Red</li> <li>1K Bodyfine</li> <li>1KPrimerFDG</li> <li>1KPrimerFLG</li> <li>2K 10-20</li> <li>2K 15-25</li> <li>2K 20-25</li> <li>2K 25-35</li> <li>2K 35-40</li> <li>2K NonS BG</li> <li>2K Opel L215</li> <li>2K Plastics</li> <li>2K RAL 9005</li> <li>2K Spec Matt</li> <li>2K010</li> <li>2K011</li> <li>2K015</li> <li>2K024</li> </ul>
---	---

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

Wyslij produkt do zarzadzania zapasami 0.00 |

00 g

6200.0 g

Zamknij

## **7 Załącznik**

### **7.1 Instalacja podglądu dokumentów (DocViewer)**

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

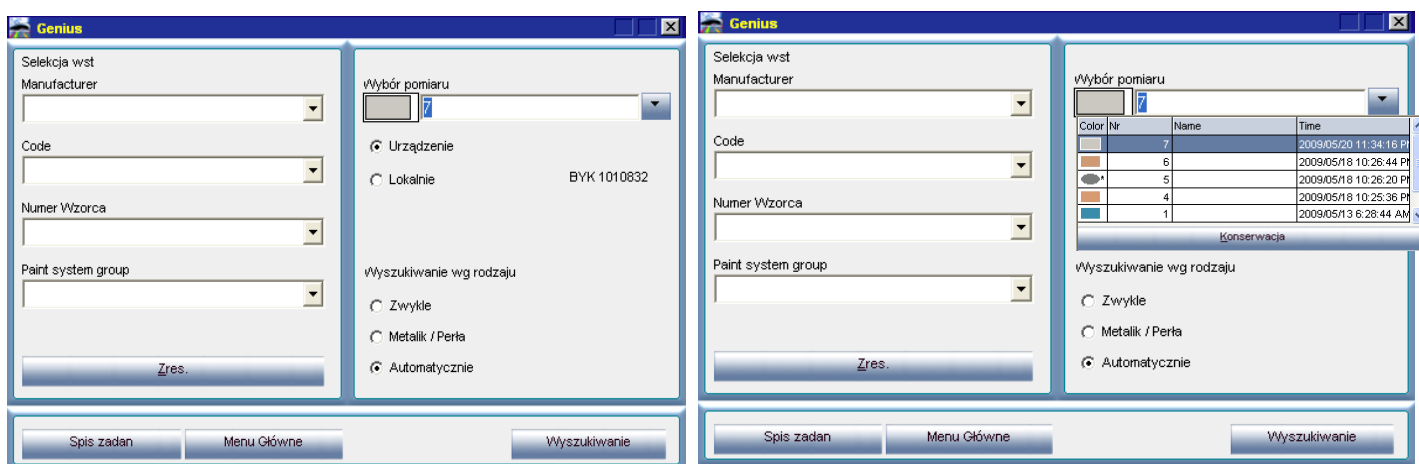
### 7.1.1.1 Genius: dane własne

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.

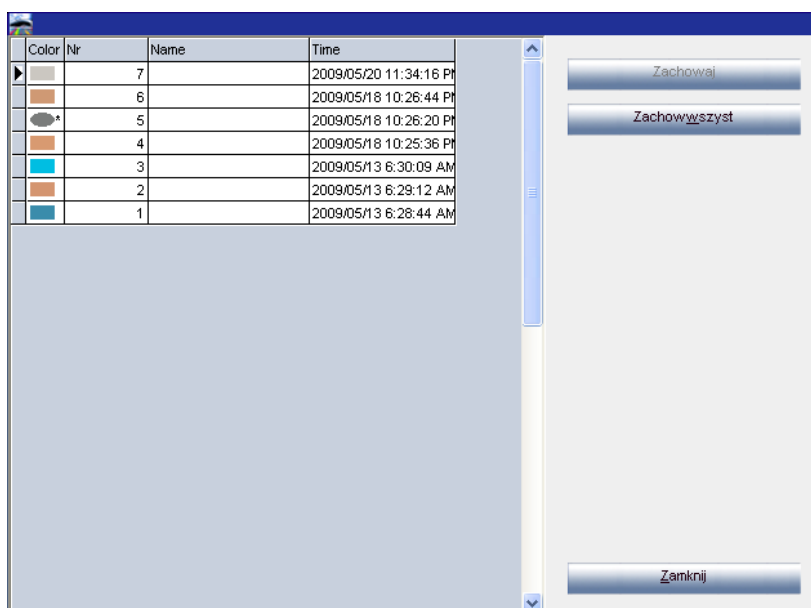
#### 7.1.1.1.1 Zachowywanie pomiarów lokalnie

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.

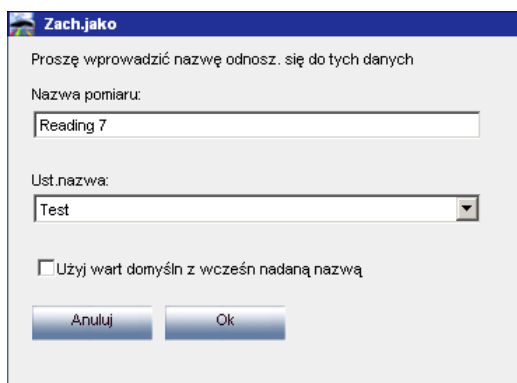


**UWAGA:** przycisk "zachowaj" staje się aktywny jak jest wybranych tylko 1 lub więcej pomiarów . Opcja "zachowaj wszystko" jest zawsze aktywna



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, zastosuje nazwę dla zbioru wybranych pomiarów.



Zach.jako

Proszę wprowadzić nazwę odnosz. się do tych danych

Nazwa pomiaru:  
Reading 7

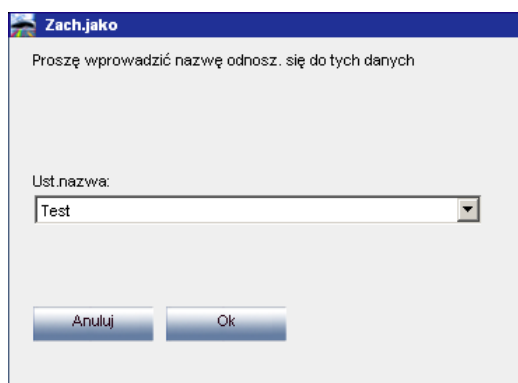
Ust.nazwa:  
Test

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

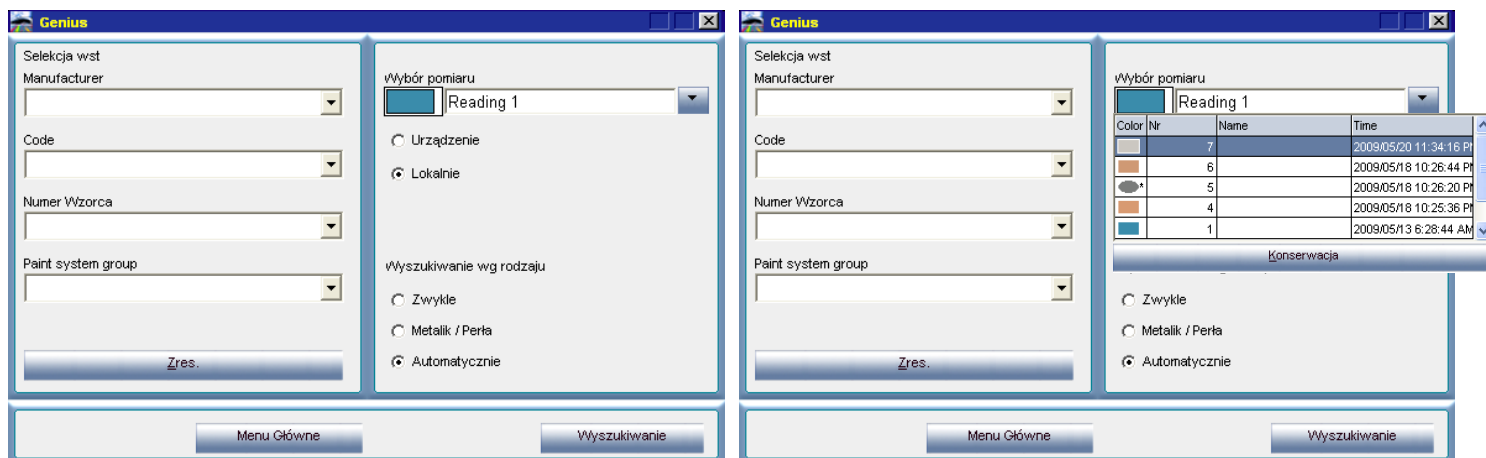
Ust.nazwa:  
Test

Anuluj Ok

### 7.1.1.1.2 Edycja/podgląd własnych pomiarów

W menu spektrum, przełącz na "Baza własna" i otwórz "Menu Opracowywania".

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



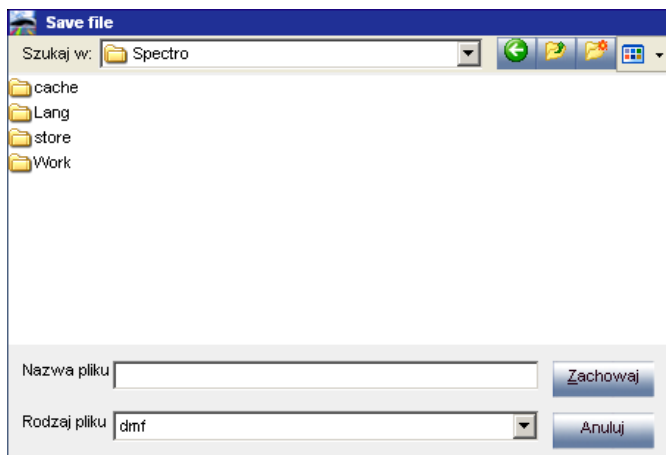
Color	Name	Set	Time
Reading 1	Reading 1	TEST	2009/05/13 6:26:44 A
Reading 2	Reading 2	TEST	2009/05/13 6:29:12 A
Reading 3	Reading 3	TEST	2009/05/13 6:30:09 A
Reading 4	Reading 4	TEST	2009/05/18 10:25:36
Reading 5	Reading 5	TEST	2009/05/18 10:26:20
Reading 6	Reading 6	TEST	2009/05/18 10:26:44
Reading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

Buttons on the right side of the table:

- Usuń
- Zmień nazwę
- Przenieś
- Importuj
- Zamknij

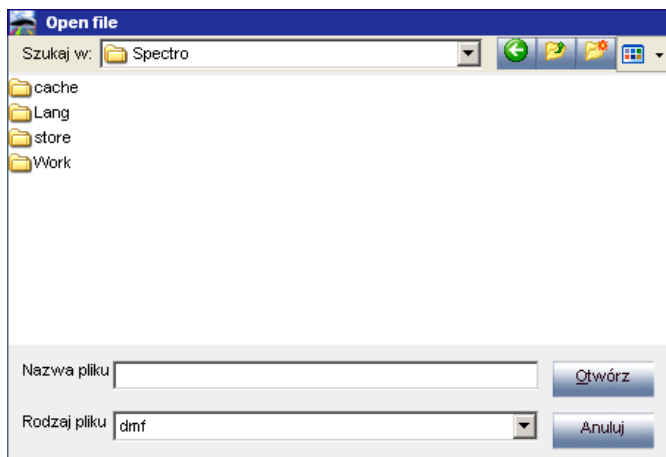
### 7.1.1.1.3 Eksport pomiarów

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 "Spektrum". Typ pliku to \*.dmf.



### 7.1.1.1.4 Import pomiarów

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



## 7.2 Genius: Poprawa receptury ("krok po kroku")

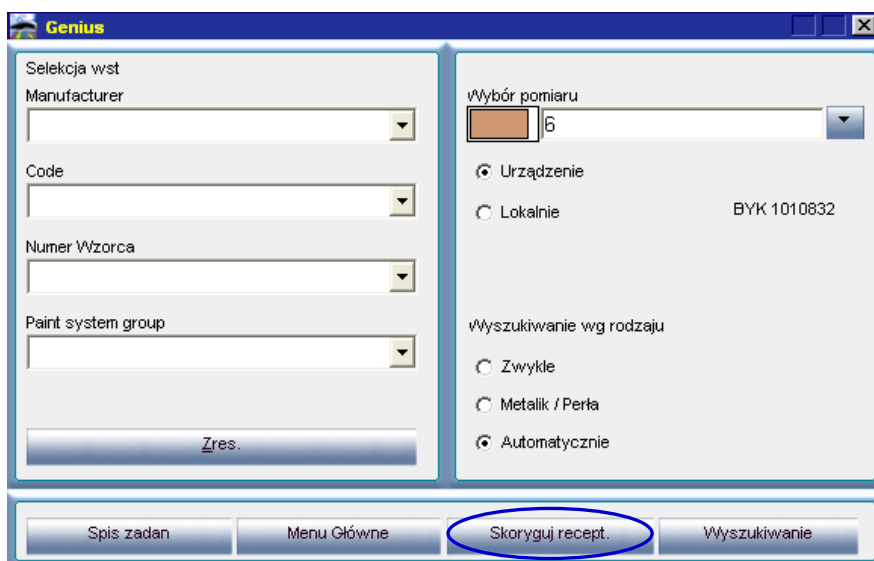
Funkcja ta może stać się aktywna poprzez zainstalowanie skryptów. Nie jest ona dostępna dla wszystkich.

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 spektrometrem.

Następnie przetransferuj nowy pomiar i naciśnij "Popraw recepturę".



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

The screenshot shows the 'Assign measurement to an existing formula' window. It contains a table with the following data:

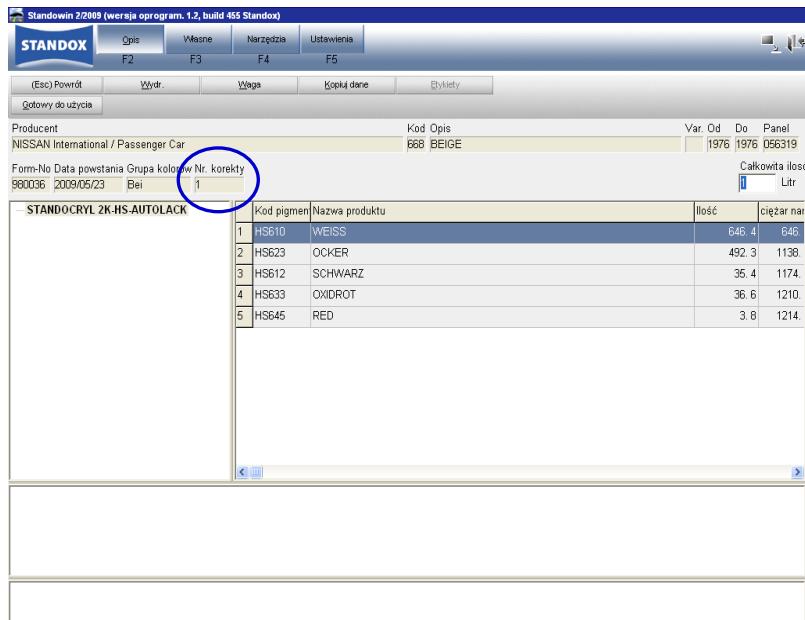
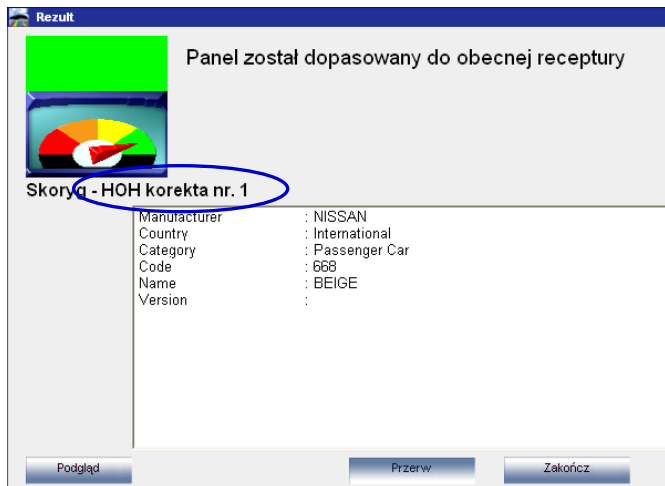
Color	Match level	Value	HoH #	Job Date	Job Time	Job No.	Job Name	Car reg.	Manufacturer	Color Code	Versio
		100 %	0	2009/05/23	12:14				NISSAN	668	0

Below the table is a 'Confirmation' dialog box with the following details:

Description	Value
Job Date	2009/05/23
Job Time	12:14
Job No	
Job Name	
Manufacturer	NISSAN
Color code	668
Version	
Description	BEIGE
Panel No	056319
Paintsystem	2KHS
Color group	Bei
Formula Date	2009/05/23
Start Year	1976
End Year	1976

At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Cancel' buttons. Below the dialog is a 'Legend' section with a 'Good match' icon and a 'Curves' button. At the very bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons for the main window.

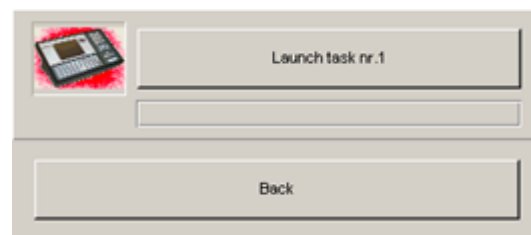
Bazując na tej informacji – dane z ważenia oraz wartości spektrum – liczona jest nowa receptura.



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

### 7.3 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.

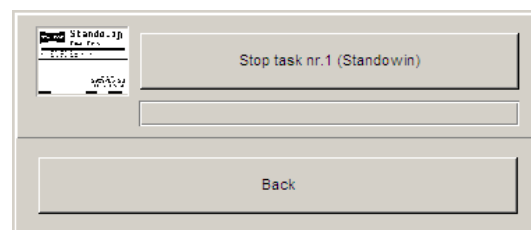


- To stop the EcoMix manager, you can either select:
- Quit the Program from the EcoMix menu OR
- Click "Stop task nr. 1" on the PC side.

#### 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.

### 7.4 Functionalities in the tool

#### 7.4.1 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.

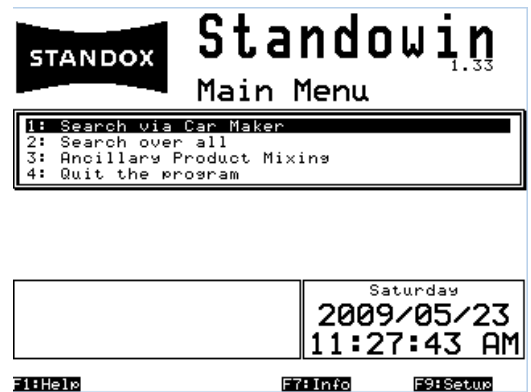
- The main advantage of this feature is that it is time saving for the user and it avoids mistakes that can be caused by selecting the wrong combinations.
- Select a job from the Job queue
- Select a job from the History list (already weighed jobs)

**General navigation on EcoMix screens:**

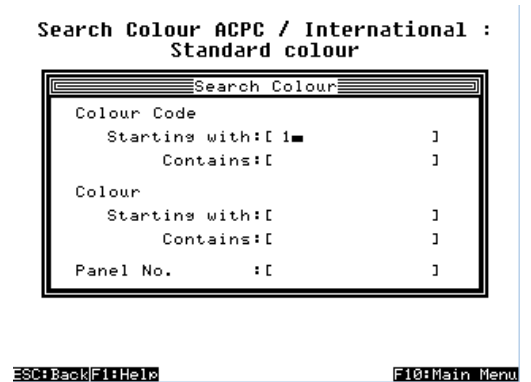
ENTER: confirms and executes the highlighted expression OR – if applicable – opens a drop down list  
 ARROW UP / DOWN: navigate through lists  
 Function keys: execute the mentioned function

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 info.....	41, 58
Color Information.....	59
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 Genius'a .....	61
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
Digital Color Display (vizualizacja kolorów) .....	42
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
Genius .....	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
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 kolorystycznego .....	9
programu kolorystycznego wraz z modułami dodatkowymi .....	10
programu Standwin .....	9
Instalacja	
EcoMix .....	16
installation	
of Ecomix .....	10
jednostka.....	80, 81, 82
język na ekranie Genius.....	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 Information.....	59
Digital Color Display (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 Genius'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.....	83
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 Genius'a .....	61
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
plytki 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 puszek.....	80
prod.c ode.....	81, 82
producent.....	39
product delivery buttons	
dodaj (linię zamówienia).....	83
nic nie dostarczono.....	83
usuń (linię zamówienia).....	83
wszystko dostarczono.....	83
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
przeглядanie 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\r .....	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 (przeglądanie pomiarów) .....	45
szukanie receptury .....	41
szukanie receptury dla wykonanego pomiaru .....	46
szukanie receptury poprzez Genius'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 .....	83
wybór produktu i wielkość puszek .....	68
wydruk .....	81
wyjdź .....	80
wyjście .....	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 puszek .....	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