



Italian styled coatings for habitat

LWE
LECHSYS WOOD EXTENSIVE

SYSTEM MIESZALNICZY DO PRODUKCJI LAKIERÓW
STOSOWANYCH W STYLOWEJ ARANŻACJI WNĘTRZ



LWE we wszystkich kanałach dystrybucji: od dostawcy do producenta

LWE to nowy system mieszalniczy IVE umożliwiający lakierowanie wyrobów stosowanych w stylowej aranżacji wnętrza.

Ive wprowadziło rozwiązanie, które spełnia wymogi producentów mebli, centrów stylizacji wnętrza, lakierników, projektantów i architektów. Poszerzona oferta kolorów pozwala odtworzyć najpopularniejsze kolory na rynku jak i międzynarodowe zestawienia chromatyczne, a także tworzyć nowe opcje kolorystyczne. Dostawca staje się producentem dzięki kompletnemu, zintegrowanemu systemowi wyposażenia oraz technologii kolorystycznej, która pozwala na zarządzanie i monitoring wszystkich faz produkcji w zakresie zużycia, kosztów i magazynowania.

System Lakierniczy LWE pozwala:

- zarządzać w sposób szybki i łatwy fazami produkcji końcowego wyrobu
- minimalizować potrzebę manipulacji produktem (tylko składniki kolorystyczne)
- dostosować produkt do potrzeb finalnego użytkownika
- dysponować informacją techniczną i kartami bezpieczeństwa
- drukować etykiety i dodatkową dokumentację



Zakres kolorów

Możliwość odtworzenia tysięcy kolorów dopasowanych do najważniejszych międzynarodowych standardów kolorystycznych lub produkcji unikalnych rozwiązań spełniających indywidualne wymagania dotyczące gotowego produktu. Jakość wykończenia spełnia najwyższe standardy i rzetelne odwzorowanie kolorów.

LWE pozwala produkować wszystkie kolory z następujących systemów:

- NCS
- NEW MASTER CHROMA
- RAL
- BRITISH STANDARD
- COLORE DEL MOBILE
- WZORNIK LECHSYS i LECHSYS EFFECT SOLID COLORS
- Indywidualne zamówienia kolorystyczne

Ponad 9000 kolorów pastelowych i metalicznych

Co można lakierować?

Nawierzchnie wykonywane przy użyciu LWE są zintegrowane z głównymi cyklami lakierniczymi dla branży meblarskiej, w zakresie wykańczania:

- Drzwi wewnętrznych
- Elementów szaf
- Kuchni
- Krzesel
- Stołów
- Elementów rzeźbionych
- Pozostałych drewnianych elementów i ram

Lakiery IVE to wysokiej jakości powłoki, spełniające międzynarodowe normy z zakresu ochrony środowiska.





Produkcja i konfiguracja

LWE składa się z 39 wysoce skoncentrowanych kolorów bazowych (+2 kolory metaliczne) i 9 konwerterów (w sumie 18 konwerterów w 2 opcjach: biały i transparentny) z których można otrzymać gotowe produkty o różnych aspektach technicznych i estetycznych do wyposażenia wnętrza. LWE pozwala tworzyć powłoki:

akrylowe, poliuretanowe, poliakrylowe
 błyszczące i matowe
 aplikowane natryskiem ręcznym, Airmix, Airless, polewarką
 nakładane na drewno lub szkło w różnych cyklach lakierniczych

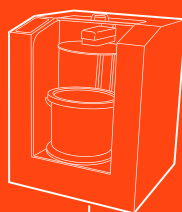
spektrofotometr



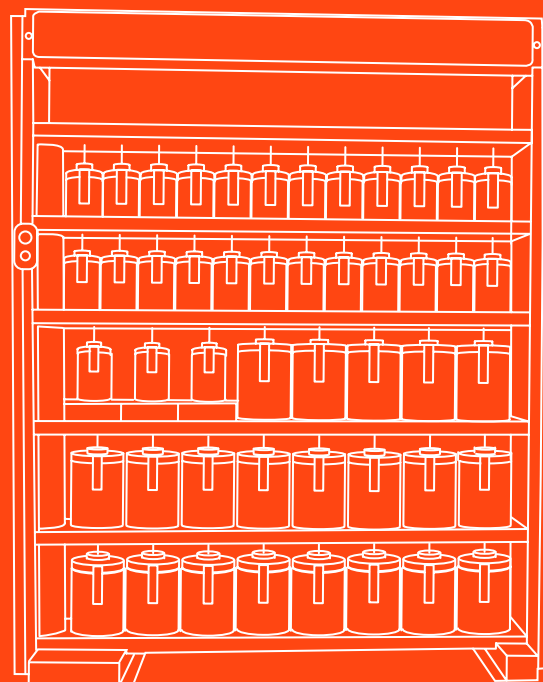
waga elektroniczna



mixer



oprogramowanie Lechler Explorer LWE



Bazy pigmentowe i konwertery wraz z wyposażeniem tworzą kompletny system mieszalniczy, który pozwala na zarządzanie wszystkimi fazami produkcji, minimalizację odpadów oraz daje dostęp do pełnej dokumentacji technicznej i kart charakterystyki produktu.











Typowy system LWE może zawierać:

- mieszalnik pigmentów,
- elektroniczną wagę (kompatybilną z oprogramowaniem LECHLER MAP,
- mieszalnik żyroskopowy,
- spektrofotometr,
- oprogramowanie LECHLER MAP zawierające receptury kolorystyczne, umożliwiające:

- *wybór standardowych lub specjalnych kolorów*
- *wyliczenie kosztów produktu gotowego do użycia*
- *przygotowanie etykiet gotowych produktów wraz z informacją techniczną*
- *zarządzanie zasobami magazynowymi i partiami produkcyjnymi*

mieszalnik

BAZY PIGMENTOWE

	B29000 INTENSE WHITE		29608 RAY YELLOW
	29007 ULTRA YELLOW		29610 BRILLIANT COLD YELLOW
	29010 LIGHT COLD YELLOW		29613 PALE OXIDE YELLOW
	29013 OXIDE YELLOW		29615 BRILLIANT WARM YELLOW
	29015 LIGHT WARM YELLOW		29617 GOLDEN YELLOW
	29018 SUPER YELLOW		29624 VIVID ORANGE
	29024 DEEP ORANGE		29625 RAY ORANGE
	29025 LIGHT ORANGE		29633 OXIDE RED
	29031 LIGHT OXIDE RED		29645 VIVID RED
	29038 DARK OXIDE RED		29649 SOLID CARMINE
	29048 BRIGHT RED		29652 SOLID AMARANTH
	29049 CARMINE RED		29658 SOLID VIOLET
	29054 AMARANTH		29663 COLD BLUE
	29059 VIOLET		29668 LIGHT BLUE
	29062 COBALT BLUE		29672 EMERALD GREEN
	29068 PHTALIC BLUE		29681 DEEP BLACK
	29072 PHTALIC GREEN		29684 BLUE BLACK
	29081 INTENSE BLACK		29999 MIX AGENT
	29085 COLD BLACK		29093 SILVER MET.*
	29088 MIX BASE		29097 COARSE SILVER MET.*
	29602 STRONG WHITE		

* Opcjonalne pigmenty metaliczne

KONWERTERY

AKRYLOWE LAKIERY NAWIERZCHNIOWE

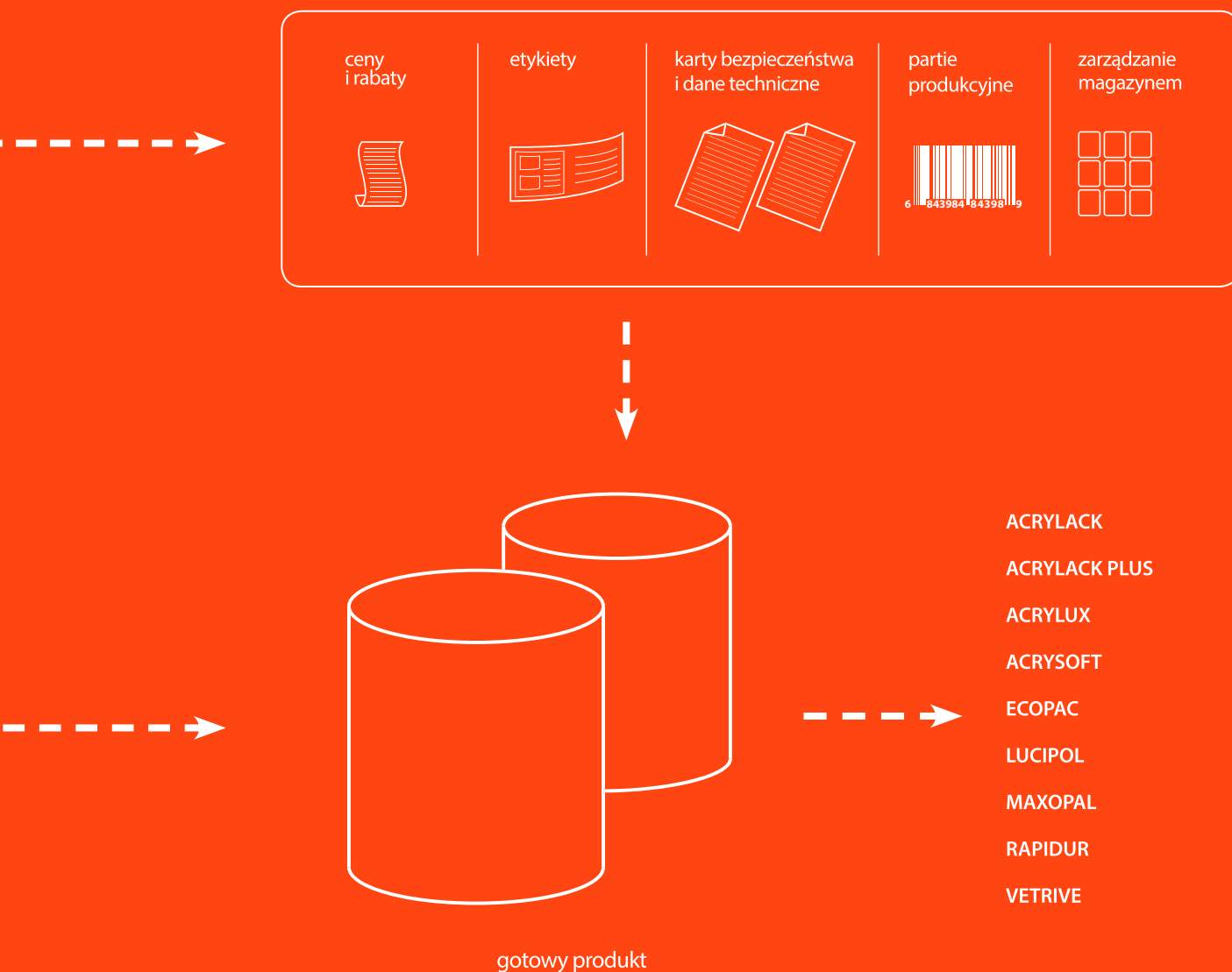
- ACRYLACK
- ACRYLACK PLUS
- ACRYLUX
- ACRYSOFT

POLIURETANOWE LAKIERY NAWIERZCHNIOWE

- ECOPAC
- LUCIPOL
- MAXOPAL
- RAPIDUR

LAKIERY NAWIERZCHNIOWE NA SZKŁO

- VETRIVE





LECH

LECH

LECHSYS

LECHSYS

LECHSYS EFFECT

LECHSYS EFFECT

LECHSYS

LECHSYS

BASIC COLORS

BASIC COLORS

BASIC COLORS

BASIC COLORS

LECH

LECH

LECH

LECHSYS

LECHSYS

LECHSYS

LECHSYS

BASIC COLORS

BASIC COLORS

BASIC COLORS

LECH

LECH

LECH

LECHSYS EFFECT

LECHSYS EFFECT

LECHSYS EFFECT

LECHSYS EFFECT

LECHSYS EFFECT

LECHSYS EFFECT

Produkty

Opis gotowych produktów otrzymanych z konwertera

ACRYLACK

Lakier akrylowy nawierzchniowy i podkładowy. Pozwala uzyskać nieźółknące matowe powłoki na drewnianych płytach i elementach mebli/wyposażenia. Szczególnie odpowiedni do otwartych porów.



1000 g + 200 g +200-500 g
Czas życia mieszanki: 20°C > 2 h

14-16"CF4
Natrysk
20-25"CF4
Polewarka w 20°C

Ø 1,6-1,8 mm
Ilość warstw: 1
Ciśnienie: 3,5/4,0 Atm

Nadaje się na polewarkę

Schnięcie w 20°C
Pełne schnięcie: 7 dni
Wygrzewanie etapowo

ACRYLACK PLUS

Matowy lakier nawierzchniowy o wysokiej wydajności. Do pokrywania elementów mebli i wyposażenia. Zalecany do litego drewna, stylowych mebli, krzeseł, elementów rzeźbionych. Odpowiedni do cykli z zamkniętymi porami, gdzie wymagane są nieźółknące powłoki.



1000 g + 200 g +200-500 g
Czas życia mieszanki: 20°C > 2 h

14-16"CF4
Natrysk
20-25"CF4
Polewarka w 20°C

Ø 1,6-1,8 mm
Ilość warstw: 1
Ciśnienie: 3,5/4,0 Atm

Nadaje się na polewarkę

Schnięcie w 20°C
Wyschnięty dotykowo: 4 h
Pełne schnięcie: 7 dni
Wygrzewanie etapowo

ACRYLUX

Akrylowy lakier nawierzchniowy w połysku, do polerowania. Pozwala otrzymać nieźółknące, błyszczące powłoki na drewnianych płytach i elementach mebli / wyposażenia.



1000 g + 500 g +300-600 g
Czas życia mieszanki: 20°C > 2 h

14-16"CF4
w 20°C

Ø 1,6-1,8 mm
Ilość warstw: 1
Ciśnienie: 3,5/4,0 Atm

Schnięcie w 20°C
Wyschnięty dotykowo: 12 h
Pełne schnięcie: 7 dni

ACRYSOFT

Akrylowa powłoka „FULL MATT”. Do pokrywania drewnianych płyt i elementów (różnego typu), które wymagają bardzo matowego wykończenia. Szczególnie zalecany do otwartych porów (dąb i jesion).



1000 g + 250 g +200-500 g
Czas życia mieszanki: 20°C w 2 h

14-16"CF4
Natrysk
20-25"CF4
Polewarka w 20°C

Ø 1,6-1,8 mm
Ilość warstw: 1
Ciśnienie: 3,5/4,0 Atm

Nadaje się na polewarkę

Schnięcie w 20°C
Wyschnięty dotykowo: 4 h
Pełne schnięcie: 7 dni
Wygrzewanie etapowo

ECOPAC

Poliuretanowy lakier nawierzchniowy do drewna. Przeznaczony do mebli ogółem. Zalecany także do pokrywania litego drewna, mebli stylowych, krzeseł i elementów rzeźbionych.



1000 g + 500 g +200-500 g
Czas życia mieszanki: 20°C > 2 h

14-16"CF4
w 20°C

Ø 1,6-1,8 mm
Ilość warstw: 1
Ciśnienie: 3,5/4,0 Atm

Schnięcie w 20°C
Wyschnięty dotykowo: 90 min
Pełne schnięcie: 7 dni
Wygrzewanie etapowo

LUCIPOL

Lakier poliuretanowy o bardzo wysokim polysku, do polerowania. Odpowiedni do uzyskania nieźółknących błyszczących powłok na drewnianych płytach i elementach mebli/wyposażenia. Odpowiedni również do elementów trójwymiarowych i rzeźbionych.



1000 g + 1000 g + 400-600 g
Czas życia mieszanki: 20°C > 2 h

14-16"CF4
w 20°C

Ø 1,6-1,8 mm
Ilość warstw: 1
Ciśnienie: 3,5/4,0 Atm

Schnięcie w 20°C
Wyschnięty dotykowo: 120 min
Pełne schnięcie: 7 dni

MAXOPAL

Poliuretanowy lakier nawierzchniowy do pokrywania wyrobów drewnianych wysokiej jakości i wartościowych. Pozwala uzyskać matowe powłoki na drewnianych płytach i elementach mebli/wyposażenia. Szczególnie odpowiedni do zamkniętych porów.



1000 g + 500 g +200-500 g
Czas życia mieszanki: 20°C > 2 h

14-16"CF4
Natrysk
20-25"CF4
Polewarka w 20°C

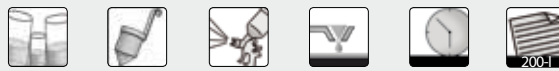
Ø 1,6-1,8 mm
Ilość warstw: 1
Ciśnienie: 3,5/4,0 Atm

Nadaje się na polewarkę

Schnięcie w 20°C
Wyschnięty dotykowo: 60 min
Pełne schnięcie: 7 dni
Wygrzewanie etapowo

RAPIDUR

Konwerter do tworzenia szybkooschnących matowych lakierów poliuretanowych, może być stosowany również jako podkład. Odpowiedni do pokrywania płyt drewnianych i elementów mebli/wyposażenia. Szczególnie zalecany jako podkład do pokrywania lakierami w kolorze.



1000 g + 500 g +200-500 g
Czas życia mieszanki: 20°C > 2 h

14-16"CF4
Natrysk
20-25"CF4
Polewarka w 20°C

Ø 1,6-1,8 mm
Ilość warstw: 1
Ciśnienie: 3,5/4,0 Atm

Nadaje się na polewarkę

Schnięcie w 20°C
Wyschnięty dotykowo: 60 min
Pełne schnięcie: 7 dni
Wygrzewanie etapowo: 20°- 50°C

VETRIVE

Konwerter do przygotowania akrylowych lakierów nawierzchniowych na gładkie szkło. Do pokrywania elementów szklanych wyposażenia wewnątrz (stoły, blaty, drzwi itp.).



1000 g + 200 g +200-500 g
Czas życia mieszanki: 20°C > 2 h

14-16"CF4
w 20°C

Ø 1,6-1,8 mm
Ilość warstw: 1
Ciśnienie: 3,5/4,0 Atm

Schnięcie w 20°C
Wyschnięty dotykowo: 4 h
Pełne schnięcie: 7 dni
Wygrzewanie etapowo: 20°- 50°C



Italian styled coatings for habitat

**STS
BERG**

STS-Berg jest dystrybutorem wysokiej jakości produktów stosowanych w lakierniach samochodowych, stoczniach oraz lakierniach przemysłowych.

Dostarczamy i korygujemy technologie lakiernicze. Opracowujemy i analizujemy kolory, przewidujemy tendencje kolorystyczne i mody.

Oferujemy wyspecjalizowane linie produktowe do szkła, tworzyw sztucznych, drewna i metali.

W naszej ofercie oprócz pełnych systemów lakierniczych znajdą Państwo także produkty i cykle specjalne oraz niezbędne wyposażenie lakierni.

Szkolimy fachowców i optymalizujemy ich pracę.

STS-Berg Sp. z o. o.
ul. Jana Pawła II 26
33-300 Nowy Sącz
tel. (18) 440 04 92
biuro@stsberg.pl

więcej na www.stsberg.pl

