

SÜDWEST

Art.-Nr.:

LBN 300

K20

Lakiery maszynowe



### 1. Obszar stosowania:

Do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. LBN 300 to błyszczący, szybkoschnący, bardzo twardy lakier poliuretanowy. Do malowania natryskowego, wałkiem lub pędzlem. Jako jednkomponentowy lakier o bardzo wysokiej jakości nadaje się idealnie do lakierowania maszyn rolniczych, budowlanych, transportowych, jak również konstrukcji i maszyn w przemyśle.

**1.1. Podłoże:** żelazo, stal, stare podkłady lakiernicze, twarde tworzywa sztuczne, aluminium, cynk

### 2. Właściwości:

- łatwa w użyciu,
- szybkoschnąca
- wysoka końcowa twardość
- dobra wydajność
- może być wygrzewana (suszona) w temp. do 80°C
- wzmocniona poliuretanem
- odporna na benzynę, olej napędowy, oleje
- odporna na mycie w myjni samochodowej
- o nikłym zapachu
- łatwa w obróbce

### 3. Zastosowanie:

#### 3.1. Przygotowanie podłoża:

Powierzchnie muszą być suche, czyste, nośne, bez kurzu, tłuszczu i wosku, wolne od substancji oddzielających.

#### Żelazo i stal:

odrdzewić i zagruntować All Grund K50

#### Stare powłoki lakiernicze:

Sprawdzić przyleganie poprzedniej warstwy lakieru.. Stary lakier, nie wytrzymały, zupełnie usunąć i zależnie od podłoża położyć nowy. Wytrzymały stary lakier wyczyścić i gruntownie zeszlifować. Usterki (wady) zagruntować All-Grund (K50)

#### Cynk:

Cynk i tworzywa sztuczne wyczyścić środkami do czyszczenia (W35) i dwa razy zagruntować All-Grund (K50)

#### Twarde tworzywa sztuczne:

Cynk i tworzywa sztuczne wyczyścić środkami do czyszczenia (W35) i zagruntować All-Grund (K50)

#### Aluminium:

Wyczyścić środkami do czyszczenia miedzi i aluminium (W36) i dwa razy zagruntować All-Grund (K50)

#### 3.2. Rozcieńczanie, oczyszczanie, malowanie:

Dobrze wymieszać, nie rozcieńczać, obficie natryskiwać. Nierozcieńczoną można malować lub nakładać wałkiem.

**Malowanie natryskowe:** średnica dyszy 1.3 - 2 mm, ciśnienie powietrza 2 – 5 bar

**Natrysk hydrodynamiczny:** szerokość dyszy 0.28 - 0.33 mm (0,011-0,013 cala), nacisk na powierzchnię 160 – 180 bar

#### 3.2. Rozcieńczanie, oczyszczanie, malowanie:

Nie rozcieńczać. Jeśli konieczne, użyć rozcieńczalnika na bazie ksylenu.

**Uwaga:** Można przyspieszyć schnięcie przez dodanie około 10% utwardzacza Schnellharter L32 lub szybkoschnącego dodatku All-Color Spritz-und Schnelltrockner Zusatz. Tak przygotowany materiał ma czas przydatności i powinien zostać zużyty w ciągu 2 godzin.

**4. Schnięcie:**

(temperatura 20°C, 60% wilgotności względnej powietrza) pyłosuche po około 90 minutach. Do motażu po około 12 godzinach. Całkowicie sucha powierzchnia po około 24 godzinach. Pełne właściwości chemiczne i mechaniczne po około 7 dniach.

**Uwaga:** można przyspieszyć schnięcie farby pozostawiając element na 15 minut a następnie wygrzewając go w temperaturze 60-80 stopni. Przy przyspieszonym schnięciu może nastąpić zmiana odcienia koloru, zmniejsza się również wytrzymałość montażowa.

**5. Pozostałe dane:**

- 5.1. Baza surowcowa:** poliuretan  
**5.2. Kolory:** bezbarwna baza, można barwić wg. RAL, NCS, All-Color Suedwest  
**5.3. Zużycie:** 80-120ml/m<sup>2</sup> powłoki malarskiej  
**5.4. Opakowania:** 1 l, 5 l  
**5.5. Połysk:** wysoki połysk  
**5.6. Gęstość:** około 0,9 g/cm<sup>3</sup>  
**5.7. Zawartość VOC:** około 430 g/litr

**6. Szczególne wskazówki:**

brak

**7. Ostrzeżenie o niebezpieczeństwie:**

brak

**8. Dokumentacja uzupełniająca:**

Badanie odporności na działanie środków chemicznych:

Substancja	Czas działania	ocena
Benzyna	24 godz.	1
Olej napędowy	24 godz.	0
Olej hydrauliczny	24 godz.	0
Roztwór sody	24 godz.	5
Olej silnikowy	24 godz.	0
Kwas w akumulatorze (elektrolit)	24 godz.	0

Ocena oddziaływania po 7 dniach schnięcia w temperaturze pokojowej. Stopnie oceny:

- 0 - Żadnych widocznych zmian  
 1 - Świeże, widoczne zmiany w połysku i kolorze  
 2 - Lekkie zmiany w połysku i kolorze  
 3 - liczne ślady widoczne, struktura jednakże nieuszkodzona  
 4 - liczne ślady widoczne, struktura zmieniona  
 5 - badana powierzchnia ma liczne zmiany, została zniszczona

**9. Skład wg deklaracji VDL:**

żywica alkidowa, aliphaten, dodatki, dwutlenek tytanu, sadza, organiczne i nieorganiczne pigmenty.

**10. Utylizacja:**

opróżnione, suche opakowania i pojemniki oddać do recyklingu, przy utylizacji należy przestrzegać aktualnych przepisów Prawa Polskiego.

**W celu uzyskania dokładniejszych informacji związanych z naszym produktem (szczególnie w przypadku podłoży innych niż opisane) prosimy o kontakt z producentem lub naszym lokalnym Przedstawicielem.**

Powyższe wskazówki są owocem najnowszej wiedzy oraz doświadczenia w zakresie stosowania produktu i mają stanowić pomoc dla użytkownika. Zdając sobie jednak sprawę z różnorodności procesów obróbki, przygotowania powierzchni oraz możliwości zastosowania samego produktu, powyższe informacje nie są dla nas prawnie wiążące i nie zwalniają użytkownika z obowiązku sprawdzenia jak produkt zachowuje się na danej powierzchni i czy spełnia jego oczekiwania. Z dniem 21.05.2008 poprzednie karty informacyjne odnośnie w/w produktu przestają obowiązywać.

Pieczętka Przedstawiciela