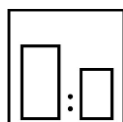


Obszar zastosowania

Grubowarstwowy lakier jednowarstwowy z aktywną ochroną antykorozyjną przeznaczony do lakierowania zewnętrznego oraz wewnętrznego kontenerów, regałów, elementów stalowych, szafek sterowniczych, podwozi, maszyn itp.

Instrukcja zastosowania



Proporcje mieszania

Utwardzacz

wagowo (lakier : utwardzacz)

objętościowo (lakier : utwardzacz)



Utwardzacz



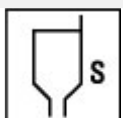
Czas przydatności do użycia

z dodatkiem rozcieńczalnika utwardzającego (Mipa Härterverdünnung) 2 dni



Rozcieńczalnik

rozcieńczalnik Mipa UN
rozcieńczalnik Mipa UN 21
rozcieńczalnik utwardzający (Mipa Härterverdünnung)



Lepkość natryskowa
pistolet lakierniczy z kubkiem górnym
20 - 30 s 4 mm DIN

Airmix / Airless
50 - 60 s 4 mm DIN



Metoda aplikacji

Metoda aplikacji
pistolet lakierniczy z
kubkiem górnym/ HVLP

Utwardzacz

Ciśnienie (bar)
2,0 - 2,5

Dysza (mm)
1,3 - 1,5

Liczba natrysków
2 - 3

Rozcieńczalnik
15 - 20 %

Airmix / Airless

—

100 - 120

0,28 - 0,4

1 - 2

0 - 5 %

Pędzel/wałek

—

—

—

—

0 - 5 %



Czas suszenia

Utwardzacz

Temperatura obiektu

Pyłosuchy

Odporny na dotyk

Gotowy do montażu

Gotowy do szlifowania

Gotowy do polakierowania

—

20 °C

50 - 60 minut

3 - 4 h

24 h

—

24 h

—

60 °C

—

—

90 minut

—

—

Końcowy stopień utwardzenia uzyskuje się po 8 - 10 dniach (20 °C).

Uwagi

Charakterystyka:

| | |
|---|------------------------|
| Spoiwo | żywica alkidowa |
| Ciała stałe (wagowo %) | 63 - 68 |
| Ciała stałe (objętościowo %) | 47 - 49 |
| Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.) | Tiksotropowy |
| Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l) | 1,2 - 1,4 |
| Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60° | 30 - 45 mat jedwabisty |

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.

- Właściwości:** wysoka odporność na promieniowanie UV i zmienne warunki pogodowe
możliwe nanoszenie grubowarstwowe
aktywna ochrona przeciwkorozyjna, zawiera fosforan cynku
możliwe nanoszenie elektrostatyczne
odporny na benzynę i olej napędowy przy tymczasowym obciążeniu
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 180 °C
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 150 °C
przyczepność do stali
- Wydajność teoretyczna:** 35,1 - 37,7 m²/kg, 10 μm WSF
47,2 - 48,8 m²/l, 10 μm WSF
- Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 3 lata.
- Ustawodawstwo LZO:** Wartość graniczna dla produktu (według kategorii A/i) 500g/l
Produkt zawiera maksymalnie 500g/l
Pędzel/wałek: < 490 g/l
- Warunki aplikacji:** Od 10°C i do 80% względnej wilgotności powietrza. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.
- Przygotowanie podłoża:** Olej, tłuszcz, rdzę, zgorzelinę, jak również inne substancje mogące mieć wpływ na lakier – usunąć!
- Uwaga: Z uwagi na mnogość różnych rodzajów metali, stopów, pokryć metalicznych i warstw łączonych itp. nie możemy zagwarantować bezpośredniej przyczepności, z tego powodu należy przeprowadzić test przyczepnościowy na dostępnym podłożu metalicznym.
- Stal:
- Piaskowanie zgodne ze stopniem czystości SA 2 ½, resztki usunąć
- Ręczne usuwanie rdzy według stopnia czystości St 3
- Odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa WBS Reiniger lub Mipa Silikonentferner
- Lakierowanie:** Technologia 1-warstwowa
Stal:
AK 225-30 przy 80 - 100 μm WSF
- Technologia 2-warstwowa
Stal:
Podkład: *AK 100-20 / AK 105-20 przy 50 - 60 μm WSF
Lakierowanie nawierzchniowe: AK 225-30 przy 80 - 100 μm WSF
- * Możliwe również inne podkłady Mipa, prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.
- Wskazówki dotyczące pracy z produktem:**
- Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania.
- Nanoszenie zbyt grubych warstw znacznie wydłuża czas schnięcia.
- Należy sprawdzić poprawność kolorów przed użyciem.

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.

Czyszczenie narzędzi: Narzędzia wyczyścić natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem nitro.

Ochrona środowiska: Odpady powstałe w wyniku użytkowania produktu należy zagospodarować zgodnie z przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami oraz ochrony środowiska. Dopełnienie obowiązku wynikającego z aktualnych przepisów spoczywa na użytkowniku.

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych. Informacje o produkcie odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i bazują na długoletnim doświadczeniu w produkcji materiałów lakierniczych. Nie są one jednakże wiążące i nie dają gwarancji poprawności. Należy przestrzegać zaleceń zawartych w kartach danych bezpieczeństwa jak i ostrzeżeń podanych na opakowaniu. Informujemy, że nie jesteśmy zobowiązani do przeprowadzania aktualizacji danych, jednakże zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.