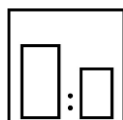


Obszar zastosowania

Szybkoschnący grubowarstwowy lakier jednowarstwowy 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

—



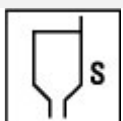
Czas przydatności do użycia

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 - 1,8

Liczba natrysków

2 - 3

Rozcieńczalnik

15 - 20 %

Airmix / Airless

—

100 - 120

0,36 - 0,54

1 - 2

0 - 5 %



Czas suszenia

Utwardzacz

—

Temperatura obiektu

20 °C

Pyłosuchy

10 - 15 minut

Odporny na dotyk

35 - 40 minut

Gotowy do montażu

12 h

Gotowy do szlifowania

—

Gotowy do polakierowania

12 h

—

60 °C

—

—

90 minut

—

—

Końcowy stopień utwardzenia uzyskuje się po 6- 7 dniach (20 °C).

Uwagi

Charakterystyka:

Spoivo	żywica alkidowa
Ciała stałe (wagowo %)	65 - 70
Ciała stałe (objętościowo %)	46 - 48
Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)	Tiksotropowy
Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)	1,3 - 1,5
Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60°	30 - 40 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
szybki czas schnięcia
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:** 32,5 - 33,9 m²/kg, 10 μm WSF
46,2 - 48,7 m²/l, 10 μm WSF
- Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 3 lata.
- Ustawodawstwo LZO:** Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości LZO:
Bez rozcieńczalnika: < 480 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 1/2, 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 230-30 przy 80 - 100 μm WSF
- Technologia 2-warstwowa
Stal:
Podkład: *AK 100-20 / AK 105-20 przy 50 - 60 μm WSF
Lakierowanie nawierzchniowe: AK 230-30 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.
- W celu przyspieszenia czasu schnięcia można w razie potrzeby dodać 1% wagowo sykatywy Mipa AK 900-25.
- 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.

Wielkość zużycia, dobór technologii, charakterystyka oraz wydajność teoretyczna dotyczą koloru RAL 7035. W przypadku innych odcieni wartości mogą być inne.

Podczas przechowywania produktów na bazie żywicy alkidowej na powierzchni farby może utworzyć się kożuch. Zazwyczaj nie ma to negatywnego wpływu na jakość (zaleca się testowanie materiału!).

Jeśli utworzy się kożuch, należy go ostrożnie usunąć przed wymieszaniem (przed barwieniem żywicy), a produkt przed zastosowaniem zgodnie z zaleceniami należy przecedzić przez sitko.

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. Dopelnienie 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.