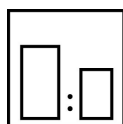


Obszar zastosowania

Grubowarstwowy lakier jednowarstwowy, utwardzany przez utlenienie, z aktywną ochroną antykorozyjną, przeznaczony do lakierowania konstrukcji stalowych, odlewów żelaza, kontenerów, maszyn, podwozi, szafek stalowych etc. ze stali, stali ocynkowanej i aluminium. Możliwe również zastosowanie na podłożach drewnianych. Zastosowanie na elementach magazynowanych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Niska zawartość rozcieńczalnika.

Instrukcja zastosowania



Proporcje mieszania

Utwardzacz

wagowo (lakier : utwardzacz)

objętościowo (lakier : utwardzacz)



Utwardzacz

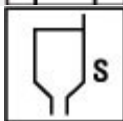


Czas przydatności do użycia



Rozcieńczalnik

Mipa 2K



Lepkość natryskowa pistolet lakierniczy z kubkiem górnym

30 - 40 s 4 mm DIN

Airmix / Airless

50 - 60 s 4 mm DIN



Metoda aplikacji

Metoda aplikacji

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym/ HVLP

Utwardzacz

—
2,0 – 2,5

—
1,7 – 2,5

—
2 – 3

—
10 – 15 %

Airmix / Airless

—

100 – 120

0,36 - 0,54

1

0 – 5 %

Pędzel/wałek*

—

—

—

—

0 – 5 %



Czas suszenia

Utwardzacz

—

Temperatura obiektu

20 °C

Pyłosuchy

25 – 30
minut

Odporny na dotyk

3 – 4 h

Gotowy do montażu

—

Gotowy do szlifowania

—

Gotowy do polakierowania

—

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

Uwagi

Charakterystyka:

Spoiwo

zmodyfikowana żywica alkidowa

Ciała stałe (wagowo %)

~ 79

Ciała stałe (objętościowo %)

~ 64

Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)

tiksotropowy

Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)

~ 1,5

Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60°

60 – 80 połysk 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
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, cynku i aluminium

Wydajność teoretyczna: ~ 44,2 m²/kg, 10 μm WSF
~ 63,9 m²/l, 10 μm WSF

Przechowywanie: W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 3 lata.

Ustawodawstwo LZO: < 320 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

Ocynk:

- Mycie amoniakalnymi środkami powierzchniowo czynnymi za pomocą Mipa Zinkreiniger.
- Obróbka strumieniowo-ścierna

Aluminium:

- Odtłuścić Mipa 2K-Verdünnung, dokładnie przeszlifować papierem ściernym P 360/400, a następnie wyczyścić Mipa Silikonentferner

Drewno (max. wilgotność 15%):

- Przeszlifować papierem ściernym P 180 – P 280 i dokładnie odpylić

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.

Lakierowanie:

Technologia 1-warstwowa
Stal, ocynk, aluminium:
AK 260-70 przy 80 - 100 µm WSF

Technologia 2-warstwowa
Stal, podłoża ocynkowane, aluminium:
Podkład: ***EP 100-20 przy 50 - 60 µm WSF
Lakierowanie nawierzchniowe: AK 260-70 przy 80 - 100 µm WSF

Aluminium:
Podkład: ***EP 100-20 przy 25 - 30 µm WSF
Lakierowanie nawierzchniowe: AK 260-70 przy 80 - 100 µm WSF

Drewno na zewnątrz budynków:
Impregnat: Mipaxyl specjal
Podkład: Mipa Malervorlack HS (grubość warstwy: 50-60µm)
Lakier nawierzchniowy: AK 260-70 (grubość warstwy: 80 - 100µm)

Drewno wewnątrz budynków:
Podkład: Mipa Malervorlack HS (grubość warstwy: 50-60µm)
Lakier nawierzchniowy: AK 260-70 (grubość warstwy: 80 - 100µm)

**Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości:
Pędzel/wałek: < 420 g/l

*** Możliwe również inne podkłady Mipa, prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.

Wskazówki dotyczące pracy z produktem:

Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania.

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

Nanoszenie zbyt grubych warstw znacznie wydłuża czas schnięcia.

Sprawdzić odcień przed aplikacją.

Istnieje możliwość dobarwienia żywicy koncentratami Mipa Neon, które następnie można aplikować jednowarstwowo. Prosimy uwzględnić informacje zawarte w karcie technicznej Mipa Neon – lakierowanie jednowarstwowe).

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.