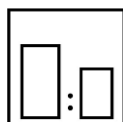


Obszar zastosowania

2K lakier na bazie żywicy epoksydowej; przeznaczony do zastosowania na stali, stali ocynkowanej, aluminium, tworzywie sztucznym wzmocnionym włóknem szklanym i podłożach mineralnych. Znajduje również zastosowanie jako farba na posadzki w halach magazynowych (patrz informacja o produkcji Mipa EP 200-90 na posadzki).

Instrukcja zastosowania



Proporcje mieszania

Utwardzacz
EP 950-XX

wagowo (lakier : utwardzacz)
2 : 1

objętościowo (lakier : utwardzacz)
2 : 1



Utwardzacz

Mipa EP 950-10, EP 950-25



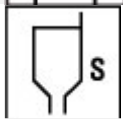
Czas przydatności do użycia

z utwardzaczem -25 ok. 6 – 8 h w temp. 20 °C



Rozcieńczalnik

Rozcieńczalnik Mipa EP



Lepkość natryskowa

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

Airmix / Airless
30 - 40 s 4 mm DIN



Metoda aplikacji

Metoda aplikacji
pistolet lakierniczy z
kubkiem górnym/ HVLP

Utwardzacz

Ciśnienie (bar)
2,0 – 2,5

Dysza (mm)
1,2 - 1,3

Liczba natrysków
2 – 4

Rozcieńczalnik
40 - 45 %

Airmix / Airless

—

100 – 120

0,23 – 0,28

1

20 - 25 %

Walek, pędzel*

—

—

—

—

5 - 10 %

*Walek - Tylko i wyłącznie stosować profesjonalny walek do lakierów (a nie farb pokojowych)



Czas suszenia

Utwardzacz

Temperatura obiektu

Pyłosuchy

Odporny na dotyk

Gotowy do montażu

Gotowy do szlifowania

Gotowy do polakierowania

—

20 °C

50 - 60 minut

8 – 10 h

48 h

—

1 h

—

60 °C

—

—

60 minut

—

—

W przypadku suszenia przekraczającego 24 h wymagane jest dodatkowe przeszlifowanie powierzchni.

Uwagi

Charakterystyka:

Spoiwo

Ciała stałe (wagowo %)

Ciała stałe (objętościowo %)

Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)

Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)

Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60°

Żywica epoksydowa

~ 64

~ 45

70 – 80

~ 1,4

> 80 połysk

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:** bardzo dobra odporność chemiczna i mechaniczna
znakomita odporność na ścieranie, możliwość obciążenia wózkami widłowymi
możliwe nanoszenie elektrostatyczne
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 180 °C
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 150 °C
dobra przyczepność do stali, ocynku, aluminium, betonu i tworzywa sztucznego
wzmacnianego włóknem szklanym.
- Wydajność teoretyczna:** ~ 43,9 m²/kg, 3: 1 wagowo z PU 950-25, 10 μm WSF
~ 49,9 m²/l, 3: 1 z PU 950-25, 10 μm WSF
- Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 3 lata.
- Ustawodawstwo LZO:** < 450** g/l
- Warunki aplikacji:** Od +10°C i do 80% względnej wilgotności powietrza. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.
W temperaturach od +10°C do +15°C zalecamy stosowanie EP950-10,
w temperaturach wyższych niż +15°C EP 950-25
- 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
- Podłoża ocynkowane:
- Oczyszczyć amoniakalnymi środkami powierzchniowo czynnymi Mipa Zinkreiniger.
- Sweepen
- Aluminium:
- Przemyć rozcieńczalnikiem Mipa 2K, przeszlifować papierem ściernym P 360/400 i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa Silikonentferner.
- tworzywa sztuczne wzmacnione włóknem szklanym:
- oczyścić (istniejące środki antyadhezyjne muszą być całkowicie usunięte, w razie potrzeby przeszlifować i odtłuścić za pomocą Mipa Silikonentferner.

Lakierowanie: Technologia 1-warstwowa

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.

stal, podłoża ocynkowane, aluminium i TWS:
EP 200-90 przy 80 - 100 µm WSF

Technologia 2-warstwowa
stal, podłoża ocynkowane, aluminium i TWS:
Podkład: ***EP 100-20 przy 50 - 70 µm WSF
Lakierowanie nawierzchniowe: EP 200-90 przy 50 - 60 µm WSF

Aluminium:
Podkład: ***EP 100-20 przy 50 - 70 µm WSF
Lakierowanie nawierzchniowe: EP 200-90 przy 50 - 60 µm WSF

Wskazówki dotyczące pracy z produktem:

*Nadaje się: wałek lakierniczy, nie nadaje się wałek z wełny owczej

**Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości LZO:
Pędzel/wałek z utwardzaczem 2K EP 950-25: < 500 g/l

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

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.

W przypadku aplikacji pompami lakierniczymi zalecane jest sprawdzenie typu urządzenia, czy będzie właściwe do aplikacji.

Należy sprawdzić poprawność kolorów przed użyciem.

W razie potrzeby dostępne są utwardzacze oraz środki myjące przewidziane do użycia z urządzeniami natryskowymi 2K. Prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.

Czyszczenie narzędzi: Narzędzia wyczyścić natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem EP.

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.