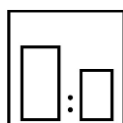


Obszar zastosowania

Lakier grubowarstwowy 2K o wysokiej zawartości ciał stałych z dodatkiem aluminium, stosowany jako warstwa podkładowa o najwyższej ochronie antykorozyjnej na stal, stal ocynkowaną i aluminium. Zalecany do aplikacji na mosty, urządzenia portowe, balustrady, rurociągi i konstrukcje narażone na działanie agresywnej atmosfery (ścieki i woda morska). Długotrwałe działanie antykorozyjne. Z uwagi na wysoką zawartość ciał stałych produkt można bezproblemowo aplikować grubowarstwowo. Może być również stosowany jako system jednowarstwowy.

Instrukcja zastosowania



Proporcje mieszania

Utwardzacz
EP 964-10

wagowo (lakier : utwardzacz)
1 : 1

objętościowo (lakier : utwardzacz)
1 : 1



Utwardzacz

Mipa EP 964-10



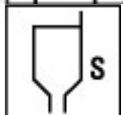
Czas przydatności do użycia

z utwardzaczem -10 ok. 1 h w temp. 20 °C



Rozcieńczalnik

Rozcieńczalnik Mipa EP



Lepkość natryskowa

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym

—

Airmix / Airless

—



Metoda aplikacji

Metoda aplikacji
pistolet lakierniczy z
kubkiem górnym/ HVLP

Utwardzacz

—

Ciśnienie (bar)

2,0 – 2,5

Dysza (mm)

1,8 - 2,0

Liczba natrysków

2 – 3

Rozcieńczalnik

5 - 10 %

Airmix / Airless

—

100 – 120

0,33 – 0,54

1

0 - 10 %

Walek, pędzel*

—

—

—

—

0 - 10 %



Czas suszenia

Utwardzacz

—

**Temperatura
obiektu**

20 °C

Pyłosuchy

20 - 30 minut

**Odporny
na dotyk**

3 – 4 h

**Gotowy do
montażu**

10 -12 h

**Gotowy do
szlifowania**

—

**Gotowy
do polakierowania**

1-2 h

—

60 °C

—

—

1 h

—

—

Uwagi

Wersja: d 7/0823

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.

Charakterystyka:	Spoivo 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 ~ 83 ~ 71 tikotropowy ~ 1,5 mat*
Właściwości:	aplikacja grubowarstwowa możliwe nanoszenie elektrostatyczne bardzo dobra odporność chemiczna i mechaniczna najwyższa odporność antykorozyjna, odporność na zdzieranie, lakier elastyczny wysoka odporność na wodę odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 200 °C odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 160 °C dobra przyczepność do stali, cynku, aluminium	
Wydajność teoretyczna:	~ 47,8 m ² /kg, 1: 1 wagowo z EP 964-10, 10 μm WSF ~ 67,1 m ² /l, 1: 1 wagowo z EP 964-10, 10 μm WSF	
Przechowywanie:	W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 3 lata.	
Ustawodawstwo LZO:	260 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 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.	
Lakierowanie:	Technologia 1-warstwowa stal, podłoża ocynkowane, aluminium: EP 564-20 przy 100 - 200 μm WSF	

Wersja: d 7/0823

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.

Technologia 3-warstwowa

stal

Podkład: EP 564-20 przy 100 - 200 µm WSF

Warstwa pośrednia: EP 500-20 przy 140 - 160 µm WSF

Lakierowanie nawierzchniowe: ***PU 240-XX / EP 200-XX przy 50 - 60 µm WSF

Wskazówki dotyczące pracy z produktem:

* Ze względu na specjalną powierzchnię pomiar według DIN EN ISO 2813 nie ma zastosowania

**Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości LZO:

Natrysk z utwardzaczem grubowarstwowym 2K EP 964-10: < 330 g/l

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

Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania.

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. Dopelnienie obowiązku wynikającego z aktualnych przepisów spoczywa na użytkowniku.

Wersja: d 7/0823

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.

*Mipa Lakier epoksydowy EP 564-20 2K-EP grubowarstwowy
z dodatkiem aluminium*

Informacje o produkcji



Wersja: d 7/0823

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.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49(0)87 03/922-0 · Fax: +49(0)87 03/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com
Dystrybucja i doradztwo techniczne w Polsce: MIPA Polska Sp. z o. o. · ul. Kujawska 17G · 86-050 Solec Kujawski · tel.: 52 323 50 10 · www.mipa-paints.pl