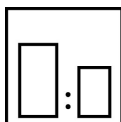


Obszar zastosowania

Grubowarstwowy lakier z dodatkiem miki żelazowej z wysoką ochroną antykorozyjną do grubowarstwowego lakierowania maszyn, konstrukcji, stopów żelaza, kontenerów, podwozi, szaf stalowych etc. wykonanych ze stali, stali ocynkowanej i aluminium. Możliwa również aplikacja na podłoża drewniane. Zastosowanie na zewnątrz oraz wewnątrz budynków. Niewielka zawartość rozpuszczalników.

Instrukcja zastosowania



Proporcje mieszania
Utwardzacz

wagowo (lakier : utwardzacz)

objętościowo (lakier : utwardzacz)



Utwardzacz

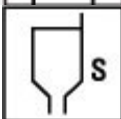


Czas przydatności do użycia



Rozcieńczalnik

Mipa 2K V 10, V 25, V 40



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)
1,8 – 2,0

Liczba natrysków

Rozcieńczalnik
20 – 25 %

Airmix / Airless

—

100 – 120

0,33 - 0,54

1

10 – 15 %

Pędzel/wałek*

—

—

—

—

0 – 5 %



Czas suszenia

Utwardzacz

Temperatura
obiektu

Pyłosuchy

Odporny
na dotyk

Gotowy do
montażu

Gotowy do
szlifowania

Gotowy
do polakierowania

—

20 °C

60 – 70
minut

6 – 8 h

24 h

—

24 h

—

60 °C

—

—

60 minut

—

—

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

Uwagi

Charakterystyka:

Spoivo

zmodyfikowana żywica alkidowa

Ciała stałe (wagowo %)

~ 80

Ciała stałe (objętościowo %)

~ 63

Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)

tiksotropowy

Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)

1,7

Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60°

mat*

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
wysoka ochrona przed korozją dzięki efektowi barierowemu
odporny na benzynę i olej napędowy przy tymczasowym obciążeniu
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 160 °C
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 120 °C
przyczepność do stali, cynku i aluminium
- Wydajność teoretyczna:** ~ 40,5 m²/kg, 10 µm WSF
~ 62,8 m²/l, 10 µm WSF
- Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 3 lata. Optymalne warunki przechowywania w temp. od +5°C do +25°C, unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Zmienne warunki przechowywania mogą prowadzić do niepożądanych właściwości materiału.
- Ustawodawstwo LZO:** < 330 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
- 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

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 555-20 przy 60 - 80 µm WSF
- Technologia 2-warstwowa
Stal:
Podkład: ***AK 100-20 / AK 105-20 (grubość warstwy: 50-60µm)
lub dla szczególnie wysokiej ochrony antykorozyjnej Mipa Zinkalyd (WSF 50-60µm)
Lakier nawierzchniowy: AK 555-20 (grubość warstwy: 60-80µm)
- Ocynk:
Podkład: ***EP 100-20 (grubość warstwy: 50-70µm)
Lakier nawierzchniowy: AK 555-20 (grubość warstwy: 60-80µm)
- Aluminium:
Podkład: ***EP 100-20 (grubość warstwy: 25-30µm)
Lakier nawierzchniowy: AK 555-20 (grubość warstwy: 60-80µm)

Wskazówki dotyczące pracy z produktem:

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

**Produkt zawiera max. Następujące wartości LZO:
- pędzel / wałek: <500 g/l

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

Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania.

Dane dot. technologii, charakterystyki, wydajności teoretycznej i wartości LZO odnoszą się do odcienia RAL7035. Dla innych odcieni mogą się różnić.

Nanoszenie zbyt grubych warstw znacznie wydłuża czas schnięcia.

Sprawdzić odcień przed aplikacją.

Aby uzyskać idealną optykę z wykorzystaniem miki żelaznej i aby uniknąć tworzenia się zacieków, zaleca się nałożenie ostatniej warstwy metodą natryskową, ewentualnie malować tylko w jednym kierunku.

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.