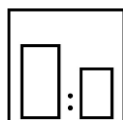


## Obszar zastosowania

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

—



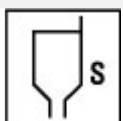
### Czas przydatności do użycia

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:

Spoiwó	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 m<sup>2</sup>/kg, 10 μm WSF  
46,2 - 48,7 m<sup>2</sup>/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.

**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.