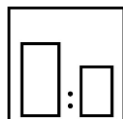


## Obszar zastosowania

Tiksotropowy lakier syntetyczny o długim czasie odparowania do aplikacji pędzlem, wałkiem na konstrukcje z drewna i metalu do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

## Instrukcja zastosowania



### Proporcje mieszania

#### Utwardzacz

wagowo (lakier : utwardzacz)

objętościowo (lakier : utwardzacz)



### Utwardzacz



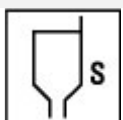
### Czas przydatności do użycia

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 - 25 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)  
1,5 - 1,8

Liczba natrysków  
2 - 3

Rozcieńczalnik  
20 - 25 %

Airmix / Airless

—

100 - 120

0,23 - 0,33

1

10 - 15 %

Pędzel/wałek\*

—

—

—

—

0 - 10 %

\*Do natrysku: Rozcieńczalnik Mipa KH lub Mipa Terpentinersatz. Nie stosować: rozcieńczalnik utwardzający Mipa



### 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

żywica alkidowa

Ciała stałe (wagowo %)

66 - 71

Ciała stałe (objętościowo %)

56 - 58

Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)

tiksotropowy

Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)

1,1 - 1,3

Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60°

20 - 30 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:** długi czas otwarcia, wysokie wypełnienie, dobre krycie kątów  
wysoka odporność na promieniowanie UV i zmienne warunki pogodowe  
odporny na działanie benzyny i ropy przy niewielkim obciążeniu  
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 140 °C  
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 120 °C
- Wydajność teoretyczna:** 41,5 - 45,9 m<sup>2</sup>/kg, 10 μm WSF  
51,1 - 52,9 m<sup>2</sup>/l, 10 μm WSF
- Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 3 lata.
- Ustawodawstwo LZO:** Wartość graniczna dla produktu (według kategorii B/d) 420 g/l  
Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości:  
Pędzel/wałek: < 420 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
- Drewno (max. wilgotność 15%):  
- Przeszlifować papierem ściernym P 180 - P280 i dokładnie odpylić
- Lakierowanie:**
- Stal:  
Podkład: \*AK 100-20 / AK 105-20 przy 50-60μm WSF  
Lakier nawierzchniowy: AK 250-30 (grubość warstwy: 50-60μm)
- Drewno na zewnątrz budynków:  
Impregnat: Mipaxyl specjal  
Podkład: Mipa Malervorlack HS (grubość warstwy: 50-60μm)  
Lakier nawierzchniowy: AK 250-30 (grubość warstwy: 50-60μm)
- Drewno wewnątrz budynków:  
Podkład: Mipa Malervorlack HS (grubość warstwy: 50-60μm)  
Lakier nawierzchniowy: AK 250-30 (grubość warstwy: 50-60μm)
- \* Możliwe również inne podkłady Mipa, prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.

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.

**Wskazówki dotyczące pracy z produktem:**

Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania.

Nanoszenie zbyt grubych warstw znacznie wydłuża czas schnięcia.

Długotrwałe obciążenie termiczne może prowadzić do żółknięcia.

Należy sprawdzić poprawność kolorów przed użyciem.

**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.