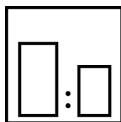


## Obszar zastosowania

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

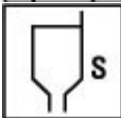


## Rozcieńczalnik

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)

Dysza (mm)

Liczba natrysków

Rozcieńczalnik

Airmix / Airless

100 – 120

0,23 – 0,28

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 dotykGotowy do  
montażuGotowy do  
szlifowaniaGotowy  
do polakierowania

—

20 °C

60 – 70  
minut

6 – 8 h

24 h

—

24 h

—

60 °C

—

—

60 minut

—

—

Końcowy stopień utwardzenia uzyskuje się po 8 – 10 dniach (20 °C).

## Uwagi

## Charakterystyka:

Spoiwo

żywica alkidowa

Ciała stałe (wagowo %)

~ 67

Ciała stałe (objętościowo %)

~ 56

Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)

tikotropowy

Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)

~ 1,2

Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60°

&gt; 80 połysk

## Właściwości:

długi czas otwarcia, wysokie wypełnienie, dobre krycie kątów

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.

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:** ~ 50,1 m<sup>2</sup>/kg, 10 µm WSF  
~ 51,3 m<sup>2</sup>/l, 10 µm WSF

**Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 3 lata.

**Ustawodawstwo LZO:** < 350 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 250-90 (grubość warstwy: 50-60µm)

Drewno na zewnątrz budynków:

Impregnat: Mipaxyl specjal

Podkład: Mipa Malervorlack HS (grubość warstwy: 50-60µm)  
Lakier nawierzchniowy: AK 250-90 (grubość warstwy: 50-60µm)

Drewno wewnątrz budynków:

Podkład: Mipa Malervorlack HS (grubość warstwy: 50-60µm)  
Lakier nawierzchniowy: AK 250-90 (grubość warstwy: 50-60µm)

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

\*\* Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości:

Pędzel/wałek: < 420 g/l

## Wskazówki dotyczące pracy z produktem:

Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania.

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.

Wielkość zużycia, dobór technologii, charakterystyka, VOC oraz wydajność teoretyczna dotyczą koloru RAL 7035. W przypadku innych odcieni wartości mogą być inne.

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.

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