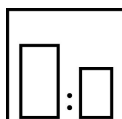


## Obszar zastosowania

Tiksotropowy lakier na bazie żywic syntetycznych, o długim czasie otwarcia, do natrysku, lakierownia pędzlem i wałkiem elementów i konstrukcji z drewna i metalu wewnątrz i na zewnątrz o szybkim schnięciu i wysokiej końcowej twardości.

## Instrukcja zastosowania



### Proporcje mieszania

#### Utwardzacz

--

#### wagowo (lakier : utwardzacz)

--

#### objętościowo (lakier : utwardzacz)

--



### Utwardzacz

--



### Czas przydatności do użycia

z rozcieńczalnikiem utwardzającym 2 dni



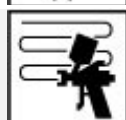
### Rozcieńczalnik

Mipa Rozcieńczalnik UN, Mipa Rozcieńczalnik UN 21  
Mipa Rozcieńczalnik KH, Mipa Zamiennik terpentyny  
Mipa Rozcieńczalnik utwardzający



**Lepkość natryskowa**  
**pistolet lakierniczy z kubkiem górnym**  
20 - 25 s 4 mm DIN

**Airmix / Airless**  
30 - 40 s 4 mm DIN



### 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

20 - 25 %

Airmix / Airless

--

100 - 120

0,23 - 0,28

1

10 - 15 %

Pędzel/wałek\*

--

--

--

--

0 - 10 %

Wersja: d 3/0723

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.



Czas suszenia Utwardzacz	Temperatura obiektu	Pyłosuchy	Odporny na dotyk	Gotowy do montażu	Gotowy do szlifowania	Gotowy do polakierowania
--	20 °C	45 – 60 min.	5 - 6 h	24 h	--	24 h
--	60 °C	--	--	60 min.	--	--

\*odpowiednie: Mipa Rozcieńczalnik KH; nieodpowiednie: Mipa Rozcieńczalnik utwardzający

Ostateczna twardość osiągnana jest po 8-10 dniach (20 °C).

## Uwagi

**Charakterystyka:** Spoiwo żywica alkidowa  
 Ciała stałe (wagowo %) ~ 60  
 Ciała stałe (objętościowo %) ~ 47  
 Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.) Tiksotropowy  
 Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l) ~ 1,2  
 Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60° (JP) 20-30 jedwabisty mat

**Właściwości:** wysokie wypełnienie, dobre pokrycie krawędzi  
 wysoka odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne  
 odporność na benzynę i olej napędowy podczas tymczasowego użytkowania  
 odporność na wstrząsy, zadrapania i uderzenia  
 bardzo dobra rozlewność  
 wysoka wodoodporność  
 temperatura przy krótkotrwałym obciążeniu: 140 °C  
 temperatura przy długotrwałym obciążeniu: 120 °C

**Wydajność teoretyczna:** ~ 47,0 m<sup>2</sup>/kg przy 10 µm grubości suchej powłoki  
 ~ 47,4 m<sup>2</sup>/l przy 10 µm grubości suchej powłoki

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

### Ustawodawstwo

**LZO:** < 400 g/l\*\*

**Warunki aplikacji:** Od +10°C i do 80% względnej wilgotności powietrza. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

### Przygotowanie podłoża:

Usunąć olej, tłuszcz, rdzę, kamień i inne substancje wpływające na funkcjonowanie i lakier!

Wersja: d 3/0723

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.

Uwaga: Ze względu na różne rodzaje metali, stopów, powłok metalowych, warstw konwersyjnych itp. nie można automatycznie zakładać odpowiedniej przyczepności. Dlatego też należy przeprowadzić próbę przyczepności na oryginalnych metalowych podłożach.

Stal:

- piaskowanie według stopnia czystości Sa 2½, usunąć pozostałości piaskowania i po odpowiednim czasie ponownie polakierować
- ręczne odrdzewianie zgodnie z poziomem czystości St 3
- odtłuszczenie za pomocą Zmywacza WBS Mipa lub Zmywacza silikonu Mipa

Drewno (wilgotność drewna max. 15 %):

- szlifowanie wstępne papierem ściernym P 180 - P 280 i dokładne usunięcie pyłu

**Propozycja technologii:**

Stal:

Podkład: \*\*\*AK 100-20 / AK 105-20 przy 50 - 60 µm grubości suchej powłoki

Lakier nawierzchniowy: AK 253-30 przy 50 - 60 µm grubości suchej powłoki

Drewno na zewnątrz:

Impregnowanie: Mipaxyl specjalny

Podkład: Mipa Podkład Malervorlack HS przy 50 - 60 µm grubości suchej powłoki

Lakier nawierzchniowy: AK 253-30 przy 50 - 60 µm grubości suchej powłoki

Drewno we wnętrzu:

Podkład: Mipa Podkład Malervorlacki HS przy 50 - 60 µm grubości suchej powłoki

Lakier nawierzchniowy: AK 253-30 przy 50 - 60 µm grubości suchej powłoki

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

**Szczególne wskazówki:**

Przeznaczony tylko do profesjonalnego zastosowania.

\*\* Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości: Pędzel/wałek: < 420 g/l

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

Przed użyciem dobrze wstrząsnąć lub wymieszać ze względu na osiadanie past barwiących podczas przechowywania.

Nałożenie zbyt grubej warstwy może wydłużyć czas schnięcia, czasami znacznie.

**Czyszczenie narzędzi:**

Ciągłe obciążenia termiczne mogą powodować żółknięcie.

**Gospodarka odpadami:**

Przed aplikacją należy sprawdzić odcień.

Narzędzia wyczyścić natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem nitro.

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.

Wersja: d 3/0723

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.