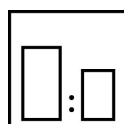


## Obszar zastosowania

Tiksotropowy lakier z połyskiem 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 UN Rozcieńczalnik, Mipa Rozcieńczalnik UN 21  
Mipa KH Rozcieńczalnik, 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 5/0723

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

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

Ostateczna twardość osiągnięta 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) > 80 połysk

**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.

Wersja: d 5/0723

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.

**Przygotowanie podłoża:**

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

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 253-90 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 253-90 przy 50 - 60 µm grubości suchej powłoki

Drewno we wnętrzu:

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

Lakier nawierzchniowy: AK 253-90 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.

**Czyszczenie narzędzi:**

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

**Gospodarka odpadami:**

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

Ciągłe obciążenia termiczne mogą powodować żółknięcie. Przed aplikacją należy sprawdzić odcień.

Narzędzia wyczyścić natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem nitro.

Wersja: d 5/0723

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.

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 5/0723

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.