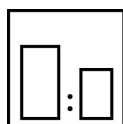


## Obszar zastosowania

1K podkład akrylowy z aktywną ochroną antykorozyjną i doskonałą przyczepnością do żelaza, stali i ocynku. Dobra przyczepność do aluminium. Gotowy do polakierowania lakierami rozpuszczalnikowymi lub wodorozcieńczalnymi 1K i 2K.

Odcień: RAL 7004

## Instrukcja zastosowania



**Proporcje mieszania**  
**Utwardzacz**

**wagowo (lakier : utwardzacz)**

**objętościowo (lakier : utwardzacz)**



**Utwardzacz**

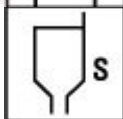


**Czas przydatności do użycia**



**Rozcieńczalnik**

Mipa UN  
 Mipa UN 21



**Lepkość natryskowa**  
**pistolet lakierniczy z kubkiem górnym**  
 25 - 30 s 4 mm DIN

**Airmix / Airless**  
 40 - 50 s 4 mm DIN



**Metoda aplikacji**

**Metoda aplikacji**  
 pistolet lakierniczy z  
 kubkiem górnym/ HVLP

**Utwardzacz**

**Ciśnienie (bar)**  
 2,0 - 2,5

**Dysza (mm)**  
 1,4 - 1,5

**Liczba natrysków**  
 2 - 3

**Rozcieńczalnik**  
 10 - 15 %

Airmix / Airless

—

100 - 120

0,28 - 0,33

1 - 2

0 - 5 %



**Czas suszenia**

**Utwardzacz**

**Temperatura**  
**obiektu**

**Pyłosuchy**

**Odporny na**  
**dotyk**

**Gotowy do**  
**montażu**

**Gotowy do**  
**szlifowania**

**Gotowy**  
**do polakierowania**

—

20 °C  
 60 °C

5 - 10 minut

25 - 35 minut

1 h  
 30 minut

—

1h

—

Końcowy stopień utwardzenia uzyskuje się po 2 - 3 dniach (20 °C).

## Uwagi

### Charakterystyka:

Spoiwo	żywica akrylowa
Ciała stałe (wagowo %)	~ 66
Ciała stałe (objętościowo %)	~ 45
Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)	tiksotropowy
Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)	~ 1,5
Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60°	10 - 20 mat

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:** krótki czas schnięcia  
wysokie wypełnienie  
aktywna ochrona antykorozyjna (zawartość fosforanu cynku)  
możliwość nanoszenia elektrostatycznie  
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 150 °C  
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 130 °C  
przyczepność do stali, stali ocynkowanej  
przyczepność do aluminium Gt 0 – 1
- Wydajność teoretyczna:** ~ 33,1 m<sup>2</sup>/kg, 10 µm WSF  
~ 45,7 m<sup>2</sup>/l, 10 µm WSF
- Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 3 lata.
- Ustawodawstwo LZO:** < 470 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
- Ocynk:  
- Mycie amoniakalnymi środkami powierzchniowo czynnymi za pomocą Mipa Zinkreiniger.  
- Obróbka strumieniowo-ścierna
- Aluminium:  
- Odtłuścić Mipa 2K-Verdünnung, dokładnie przeszlifować papierem ściernym P 360/400, a następnie wyczyścić Mipa Silikonentferner
- Lakierowanie:** Stal, podłoża ocynkowane:  
Podkład: AY 100-20 (grubość warstwy 60 - 80 µm)  
Lakierowanie nawierzchniowe: \*\*VC 200-50 (grubość warstwy 50 - 60 µm)
- Aluminium:  
Podkład: AY 100-20 (grubość warstwy 20 - 30 µm)  
Lakierowanie nawierzchniowe: \*\*VC 200-50 (grubość warstwy 50 - 60 µm)
- \*Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości:  
Natrysk: < 550 g/l  
\*\* Możliwe również inne lakiery nawierzchniowe 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.

**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.