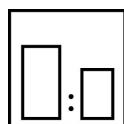


## Obszar zastosowania

Szybkoschnący 1K lakier akrylowy przeznaczony do lakierowania całościowego lub poszczególnych elementów pojazdów i maszyn. Idealnie nadaje się do napełniania pojemników sprayowych.

## Instrukcja zastosowania



### Proporcje mieszania

#### Utwardzacz

wagowo (lakier : utwardzacz)

objętościowo (lakier : utwardzacz)



### Utwardzacz

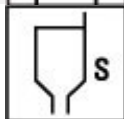


### Czas przydatności do użycia



### Rozcieńczalnik

Rozcieńczalnik Mipa UN 21



### Lepkość natryskowa

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym

18 - 20 s 4 mm DIN

Airmix / Airless



### Metoda aplikacji

#### Metoda aplikacji

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym/ HVLP

Utwardzacz

Ciśnienie (bar)

Dysza (mm)

Liczba natrysków

Rozcieńczalnik

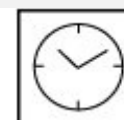
—

2,0 – 2,5

1,2 - 1,3

2 – 4

25 - 30 %



### Czas suszenia

#### Utwardzacz

Temperatura obiektu

Pyłosuchy

Odporny na dotyk

Gotowy do montażu

Gotowy do szlifowania

Gotowy do polakierowania

—

20 °C

10 - 15 minut

20 – 25 minut

1 – 2 h

—

15 minut

—

60 °C

—

—

30 minut

—

—

Końcowy stopień utwardzenia uzyskuje się po 2 dniach (20· C)

## Uwagi

### Charakterystyka:

|   |                        |
|---|------------------------|
| Spoivo                                  | kopolimer akrylowy     |
| Ciała stałe (wagowo %)                  | ~ 50                   |
| Ciała stałe (objętościowo %)            | ~ 34                   |
| Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.) | 125 - 135              |
| Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)  | ~ 1,2                  |
| Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60°     | 20 – 30 mat jedwabisty |

### Właściwości:

możliwość nanoszenia elektrostatycznie  
 krótki czas schnięcia  
 odporność na działanie promieni UV i zmiennych warunków pogodowych  
 odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 130 °C  
 odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 70 °C

Wersja: d 7/0823

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.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Wydajność teoretyczna:</b> | przyczepność do twardego PCV<br>~ 33,5 m <sup>2</sup> /kg, 10 μm WSF<br>~ 34,6 m <sup>2</sup> /l, 10 μm WSF |
| <b>Przechowywanie:</b>        | W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 3 lata.  |
| <b>Ustawodawstwo LZO:</b>     | < 525 g/l   |
| <b>Warunki aplikacji:</b>     | 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 1/2, resztki usunąć
- Ręczne usuwanie rdzy według stopnia czystości St 3
- Odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa WBS Reiniger lub Mipa Kunststoffreiniger

Podłoża ocynkowane:

- Oczyszczyć amoniakalnymi środkami powierzchniowo czynnymi Mipa Zinkreiniger.
- Sweepen

Aluminium:

- Przemyć rozcieńczalnikiem Mipa 2K, przeszlifować papierem ściernym P 360/400 i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa Silikonentferner.

PVC twarde:

- oczyścić (istniejące środki antyadhezyjne muszą być całkowicie usunięte, w razie potrzeby przeszlifować i odtłuścić za pomocą Mipa Silikonentferner.

1K-stare powłoki lakiernicze:

- całkowicie usunąć (przeszlifować, umyć)

**Lakierowanie:**

Stal:

Podkład: \*AK 105-20 / AK 100-20 / VB 100-20 (grubość warstwy 50 - 60 μm) WSF  
Lakier nawierzchniowy: AY 210-30 (grubość warstwy 30 - 40 μm) WSF

Podłoża ocynkowane:

Podkład: \*VB 100-20 (grubość warstwy 50 - 60 μm) WSF  
Lakier nawierzchniowy: AY 210-30 (grubość warstwy 30 - 40 μm) WSF

Aluminium:

Podkład: \*VB 100-20 (grubość warstwy 25 - 30 μm) WSF  
Lakier nawierzchniowy: AY 210-30 (grubość warstwy 30 - 40 μm) WSF

Wersja: d 7/0823

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.

PVC twarde:  
AY 210-30 (grubość warstwy 40 - 50 µm) WSF  
\* Możliwe również inne podkłady Mipa, prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.

**Wskazówki dotyczące pracy z produktem:**

Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania.

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

Na specjalne zamówienie możliwe jest dostarczenie pigmentów szczególnie odpornych na działanie promieniowania UV.

Ponadto istnieje możliwość dobarwienia żywicy pastami typu Neon, dzięki czemu uzyskiwane są lakiery świecące Neon jednowarstwowe. Prosimy przestrzegać karty technicznej Mipa Lakiery Neon.

Jeżeli temperatura otoczenia przekracza +25°C, należy dodać 70% rozcieńczalnika Mipa UN 21.

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.

Wersja: d 7/0823

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.