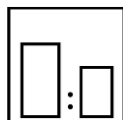


## Obszar zastosowania

AY 240-30 (Seria 5988) to 1K lakier nawierzchniowy na bazie żywicy akrylowej do wszechstronnego zastosowania w sektorze pojazdów użytkowych, do maszyn budowlanych i rolniczych, a także do budowy maszyn i urządzeń.

## Instrukcja zastosowania



### Proporcje mieszania

#### Utwardzacz

1K = -

2K = PU 952-25

#### wagowo (lakier: utwardzacz)

20 : 1

#### objętościowo (lakier: utwardzacz)

20 : 1



### Utwardzacz

1K = -

2K = Mipa PU 952-25 (PUR-Utwardzacz 8590)



### Czas przydatności do użycia

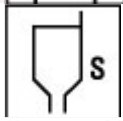
1K = -

2K = Mit Utwardzaczem -25 ok. 4 h w 20 °C



### Rozcieńczalnik

Mipa 2K-Rozcieńczalnik 9403 wolny (Dedelan- Rozcieńczalnik 9403)



### Lepkość natryskowa

#### pistolet lakierniczy z kubkiem górnym

28 - 32 s 4 mm DIN

#### Airmix / Airless

28 - 32 s 4 mm DIN



### Metoda aplikacji

#### Metoda aplikacji

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym/ HVLP

#### Utwardzacz

—

#### Cięnienie (bar)

2,0 - 2,5

#### Dysza (mm)

1,3 - 1,5

#### Liczba natrysków

2 - 4

#### Rozcieńczalnik

10 - 15 %

Airmix / Airless

—

100 - 120

0,28 - 0,33

1 - 2

10 - 15 %



### Czas suszenia

#### Utwardzacz

—

#### Temperatura obiektu

20 °C

#### Pyłosuchy

15-20 min

#### Odporny na dotyk

3 h

#### Gotowy do montażu

-

#### Gotowy do szlifowania

—

#### Gotowy do polakierowania

16 h

Ostateczną twardość uzyskuje się po 4 dniach (20 °C)

## Uwagi

### Charakterystyka:

Spoiwo	kopolimer akrylowy
Ciała stałe (wagowo %)	54 - 59
Ciała stałe (objętościowo %)	41 - 45
Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)	78 - 82
Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)	1,1 - 1,3
Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60°	20 - 40 mat jedwabisty

Wersja: d 1/0121

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:** możliwość nanoszenia elektrostatycznie  
krótki czas schnięcia  
odporność na działanie promieni UV i zmiennych warunków pogodowych  
niska zdolność do pęcznienia pod wpływem wody  
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 130 °C  
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 70 °C
- Wydajność teoretyczna:** 1K = 38,7 - 42,7 m<sup>2</sup>/kg przy 10 µm grubości suchej powłoki  
1K = 42,6 - 46,6 m<sup>2</sup>/l przy 10 µm grubości suchej powłoki  
2K = 38,4 - 42,4 m<sup>2</sup>/kg, 20:1 wagowo z PU 952-25, przy 10 µm grubości suchej powłoki  
2K = 42,0 - 46,0 m<sup>2</sup>/l, 20:1 wagowo z PU 952-25, przy 10 µm grubości suchej powłoki
- Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 3 lata. Optymalne warunki przechowywania w temperaturze od + 5 °C do + 25 °C, unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych. Odmienne warunki przechowywania mogą powodować niepożądane właściwości materiału.
- Ustawodawstwo**
- LZO:** Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości LZO:  
Bez rozcieńczalnika: < 500 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
- 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.
- Lakierowanie:** Stal:  
Podkład: \*AK 110-20 / PU 111-20 / EP 106-20 przy 50 - 60 µm grubości suchej powłoki  
Lakier nawierzchniowy: AY 240-30 przy 30 - 40 µm grubości suchej powłoki
- Podłoża ocynkowane, aluminium:

Wersja: d 1/0121

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.

Podkład: \*PU 111-20 / EP 106-20 przy 50 – 60 grubości suchej powłoki  
Lakier nawierzchniowy: AY 240-30 przy 30 – 40 grubości suchej powłoki

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

**Wskazówki dotyczące pracy z produktem:**

Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania.

Przed aplikacją sprawdzić odcień.

**Czyszczenie narzędzi:** Narzędzia wyczyścić natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem nitro.

**Ochrona środowiska:** Utylizacja odbywa się poprzez system recyklingu opakowań blaszanych i stali (KBS). Opakowanie musi być czyste, suche, wolne od ciał obcych i pozbawione pozostałości. W przypadku pojemników z tworzywa sztucznego należy usunąć metalowy wspornik. Na opakowaniu musi znajdować się etykieta ostatniego napełnionego produktu.

Wersja: d 1/0121

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.