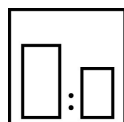


## Obszar zastosowania

Lakier bazowy konwencjonalny do lakierowania dwuwarstwowego, przeznaczony do zastosowania w przemyśle. Dzięki zastosowaniu lakierów bezbarwnych Mipa 2K uzyskuje się powłokę odporną na zmienne warunki pogodowe i o wysokim połysku.

## Instrukcja zastosowania



### Proporcje mieszania

#### Utwardzacz

wagowo (lakier : utwardzacz)

objętościowo (lakier : utwardzacz)



#### Utwardzacz

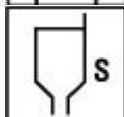


#### Czas przydatności do użycia



#### Rozcieńczalnik

Mipa BC



#### Lepkość natryskowa pistolet lakierniczy z kubkiem górnym

16 - 18 s 4 mm DIN

Airmix / Airless



#### Metoda aplikacji

pistolet lakierniczy z  
kubkiem górnym/ HVLP

Utwardzacz

—  
Ciśnienie (bar)  
2,0 - 2,5

Dysza (mm)  
1,2 - 1,3

Liczba natrysków  
2 - 3

Rozcieńczalnik  
50 %



#### Czas suszenia

##### Utwardzacz

Temperatura  
obiektu

Pyłosuchy

Odporny  
na dotyk

Gotowy do  
montażu

Gotowy do  
szlifowania

Gotowy  
do polakierowania

—

20 °C

—

—

—

—

10 - 15 minut

## Uwagi

### Charakterystyka:

Spoivo

Ciała stałe (wagowo %)

Ciała stałe (objętościowo %)

Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)

Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)

Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60°

Mieszanka żywic schnących fizycznie

~ 37

~ 20

110 - 140

~ 1,2

-

### Właściwości:

krótki czas schnięcia

dobra siła krycia

brak tzw. chmurki lakierniczej

możliwość nanoszenia elektrostatycznie

wysoka odporność na UV i zmienne warunki pogodowe w połączeniu z lakierami

bezbarwnymi 2K

odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 180 °C

Wersja: d 6/0823

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.

- Wydajność teoretyczna:** odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 150 °C  
~ 20,6 m<sup>2</sup>/kg, 10 μm WSF  
~ 20,8 m<sup>2</sup>/l, 10 μm WSF
- Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 2 lata.
- Ustawodawstwo LZO:** < 630 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 1/2, resztki usunąć
  - Ręczne usuwanie rdzy według stopnia czystości St 3
  - Odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa WBS Reiniger lub Mipa Silikonentferner
- Ocynek:**
- Mycie amoniakalnymi środkami powierzchniowo czynnymi za pomocą Mipa Zinkreiniger.
  - Sweepen
- Aluminium:**
- Odtłuścić Mipa 2K-Verdünnung, dokładnie przeszlifować papierem ściernym P 360/400, a następnie wyczyścić Mipa Silikonentferner.
- Lakierowanie:**
- Technologia 3-warstwowa
- Stal, podłoża ocynkowane:
- Podkład: \*EP 100-20 (grubość warstwy: 50 - 60 μm)
- Lakier bazowy: BC 200-30 (grubość warstwy: 15 – 20 μm)
- Lakiery bezbarwne: \*2K-MS lakier bezbarwny C 75 (grubość warstwy: 50 - 60 μm)
- Aluminium:
- Podkład: \*EP 100-20 (grubość warstwy: 50 - 60 μm)
- Lakier bazowy: BC 200-30 (grubość warstwy: 15 – 20 μm)
- Lakiery bezbarwne: \*2K-MS lakier bezbarwny C 75 (grubość warstwy: 50 - 60 μm)
- Tworzywa sztuczne:
- Patrz technologie lakiernicze Mipa L7 – lakierowanie tworzyw sztucznych
- \* Możliwe również inne podkłady Mipa, prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.

Wersja: d 6/0823

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.

### 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.

Mipa BC 200-30 bezpośrednio po dobarwieniu oraz przed aplikacją dokładnie wymieszać (minimum 2 minuty). Zalecane mieszanie mieszarką wstrząsową lub mieszadłem pneumatycznym.

Mipa BC 200-30 nanosić w cienkich warstwach, niezbyt mokro.

Czas odparowania pomiędzy natryskami wynosi od 2 do 5 minut.

Specjalne odcienie podkładów kolorystycznych pod BC 200-30 dostępne są w programie Mipa Mix-System.

Lakiery trzywarstwowe i odcienie kolorów, które mają ograniczoną siłę krycia ze względu na system zwykle tworzą warstwy o większej grubości. W rezultacie może to prowadzić do znacznie opóźnionego schnięcia i ryzyka problemów z przyczepnością lakieru bezbarwnego. Dlatego, aby zachować bezpieczeństwo, zalecamy utwardzanie lakieru bazowego w następujący sposób:

Mipa BC 200-30 + Mipa PU 900-25, PU 912-10, PU 912-25, PU 912-40, PU 933-05, PU 933-10, PU 950-25 w stosunku wagowym lub objętościowym 10:1, następnie rozcieńczyć 40-50% rozcieńczalnikiem Mipa BC-Verdünnung, Mipa BC-Verdünnung wolny, Mipa Rozcieńczalnik Stabilizujący. Końcowy czas odparowania przed aplikacją lakieru bezbarwnego powinien wynosić co najmniej 10 - 20 minut w temperaturze pokojowej.

Uwaga: BC 200-30 zgodnie z dyrektywą UE nie jest przeznaczony do lakierowania renowacyjnego pojazdów.

Sprawdzić odcień przed aplikacją.

**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 6/0823

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.