

## Obszar zastosowania

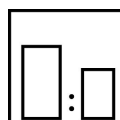
Mipa 2K WBS Lakier bezbarwny to wodorozcieńczalny lakier akrylowy, zgodny z LZO, przeznaczony do lakierowania całościowego lub częściowego samochodów osobowych i użytkowych, o szczególnie wysokim stopniu klarowności i optymalnej rozlewności na lakierach bazowych rozpuszczalnikowych i wodorozcieńczalnych. Mipa 2K WBS Lakier bezbarwny może być polerowany natychmiast po wyschnięciu i jest wysokoodporny na wszelkie wpływy atmosferyczne, jak również na obciążenia chemiczne i mechaniczne.

## Instrukcja zastosowania



### Odcień

### Proporcje mieszania



#### Utwardzacz

Mipa WPU 9430-25

#### wagowo (lakier : utwardzacz)

4 : 1

#### objętościowo (lakier : utwardzacz)

4 : 1



#### Utwardzacz

Mipa WPU 9430-25



#### Czas przydatności do użycia

1,5 - 2 h w 20 °C\*



#### Rozcieńczalnik

Mipa WBS VE-Wasser

Rozcieńczalnik Mipa WBC



#### Lepkość natryskowa

Utwardzacz należy zawsze najpierw dokładnie wymieszać z lakierem bazowym, a dopiero potem rozcieńczyć Mipa WBS VE-Water. Nigdy nie dodawać wody do utwardzacza.



#### pistolet lakierniczy z kubkiem górnym

18 - 24 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

½ natrysku +  
1 pełny natrysk

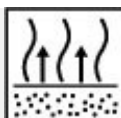
#### Rozcieńczalnik

15 - 20 %

Wersja: d 3/0723

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 odparowania****Grubość suchej warstwy****Czas suszenia**

Temperatura obiektu	Pyłosuchy	Odporny na dotyk	Gotowy do montażu	Gotowy do szlifowania	Gotowy do polakierowania
20 °C	1 h	6 – 8 h	24 h	--	--
60 °C	--	45 min.	1 h	--	--

Ostateczną twardość osiąga się po 7 - 8 dniach (20 °C).

**Uwagi**

**Charakterystyka:** Spiwo System poliuretanowo-poliestrowy  
 Ciała stałe (wagowo %): ~ 30  
 Ciała stałe (objętościowo %): ~ 30  
 Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm ( w sek.): 60 - 70  
 Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l): ~ 1,0  
 Stopień połysku DIN EN ISO 2813 W 60°: > 80 połysk

**Właściwości:** Wysoka wodoodporność  
 Wysoka odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne  
 Wysoka odporność na rozcieńczalniki  
 Odporność na zarysowania  
 Doskonała odporność chemiczna i mechaniczna  
 Odporność na temperaturę przy krótkotrwałym obciążeniu: 180 °C  
 Odporność na temperaturę przy długotrwałym obciążeniu: 150 °C

**Wydajność teoretyczna:** ~ 33,2 m<sup>2</sup>/kg przy 10 µm grubości suchej powłoki  
 ~ 33,5 m<sup>2</sup>/l przy 10 µm grubości suchej powłoki

**Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 2 lata. Optymalne warunki przechowywania w temperaturze od + 5 °C do + 25 °C, unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych. Odmienne warunki przechowywania mogą spowodować niepożądane właściwości materiału.

**Ustawodawstwo**

**LZO:** < 340 g/l\*\*

**Warunki aplikacji:** Od +10°C i do 70% względnej wilgotności powietrza. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Wersja: d 3/0723

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:

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 zgodnie z poziomem czystości Sa 2½, usunąć pozostałości po piaskowaniu i niezwłocznie polakierować.

Podłoża ocynkowane:

- amoniakalne środki powierzchniowo czynne (Zmywacz do cynku Mipa)  
- Sweepen (obróbka strumieniowo-ścierna)

Aluminium:

- Odtłuścić Rozcieńczalnikiem Mipa 2K, dokładnie przeszlifować papierem ściernym P 360/400 i odtłuścić Zmywaczem silikonów Mipa.

### Zastosowanie:

technologia 3-warstwowa

Stal, podłoża ocynkowane:

Podkład: \*\*\*WEP 1000-20 przy 50 – 60 µm grubości suchej powłoki

Lakier bazowy: BC 200-30 / BC / WBC przy 15 – 20 µm grubości suchej powłoki

Lakier bezbarwny: 2K-WBS-Klarlack przy 50 - 60 µm grubości suchej powłoki

Aluminium:

Podkład: \*\*\*WEP 1000-20 przy 25 – 30 µm grubości suchej powłoki

Lakier bazowy: BC 200-30 / BC / WBC przy 15 – 20 µm grubości suchej powłoki

Lakier bezbarwny: 2K-WBS-Klarlack przy 50 – 60 µm grubości suchej powłoki

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

### Wskazówki dotyczące

#### pracy z produktem:

Przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego zastosowania.

\* Uwaga: czas przydatności do użycia nie jest związany ze wzrostem lepkości.

Przekroczenie czasu przydatności do użycia prowadzi do zmniejszenia odporności na wpływy mechaniczne i chemiczne, do zmniejszenia stopnia połysku i zagotowania.

\*\*Natrysk z utwardzaczem WPU 9430-25: < 340 g/l

Czasy suszenia skracają się wraz ze wzrostem prędkości powietrza i spadkiem wilgotności względnej powietrza. Przy suszeniu z użyciem dysz nadmuchowych czasy suszenia ulegają znacznemu skróceniu. Optymalne warunki aplikacji: temperatura powietrza 20 - 25 °C, temperatura obiektu > 15 °C, względna wilgotność powietrza 40 - 60 %, prędkość opadania powietrza > 0,4 m/s.

Prosimy zwrócić uwagę: Lakier bezbarwny po natrysku ma mętne, mleczne zabarwienie – niewidoczne po wyschnięciu.

**Czyszczenie narzędzi:** Narzędzia należy czyścić natychmiast po użyciu za pomocą Mipa WBS-Pistolenreiniger.

Wersja: d 3/0723

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.

W razie potrzeby dostępne są środki czyszczące dostosowane do systemów 2K, prosimy o kontakt z doradcą technicznym.

Wersja: d 3/0723

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.