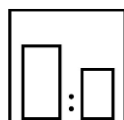


## Obszar zastosowania

Wodorozcieńczalny podkład 1K cynkowo-fosforanowy do aplikacji na stal, stal ocynkowaną i aluminium. Możliwy sposób nanoszenia: pędzel, wałek, natrysk. Gotowy do polakierowania wszystkimi lakierami wodorozcieńczalnymi i na bazie rozpuszczalnikowej 1K i 2K.

## Instrukcja zastosowania



### Proporcje mieszania

#### Utwardzacz

—

#### wagowo (lakier: utwardzacz)

—

#### objętościowo (lakier: utwardzacz)

—



### Utwardzacz

—



### Czas przydatności do użycia

—



### Rozcieńczalnik

Mipa WBS VE-Wasser



### Lepkość natryskowa

#### pistolet lakierniczy z kubkiem górnym

30 - 40 s 4 mm DIN

#### Airmix / Airless

50 - 60 s 4 mm DIN



### Metoda aplikacji

#### Metoda aplikacji

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym/ HVLP

#### Utwardzacz

—

#### Ciśnienie (bar)

2,0 – 2,2

#### Dysza (mm)

1,5 - 1,8

#### Liczba natrysków

2 – 3

#### Rozcieńczalnik

2 - 7 %

Airmix / Airless

—

100 – 120

0,28 – 0,33

1 - 2

0 – 2 %

Pędzel/wałek

—

—

—

—

0 %



### Czas suszenia

#### Utwardzacz

—

#### Temperatura obiektu

20 °C

#### Pyłosuchy

20 - 30 minut

#### Odporny na dotyk

30 - 40 minut

#### Gotowy do montażu

24 h

#### Gotowy do szlifowania

—

#### Gotowy do polakierowania

1h dla lakierów na bazie wody, 2 h dla lakierów na bazie rozpuszczalnika 25 minut

—

60 °C

—

7 – 10 minut

1 h

—

## Uwagi

### Charakterystyka:

Spoiwo

Spoiwo akrylowo-poliestrowe

Ciała stałe (wagowo %)

46 – 50

Ciała stałe (objętościowo %)

36 – 37

Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)

tikotropowy

Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)

1,2 – 1,3

Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60°

10 – 20 mat

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Wersja d 14/0520

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>Właściwości:</b>	wysoka ochrona antykorozyjna bardzo dobra odporność chemiczna i mechaniczna dobra tolerancja na działanie tłuszczów i olejów odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 120 °C odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 80 °C przyczepność do stali, cynku, aluminium
<b>Wydajność teoretyczna:</b>	28,5 - 31,1 m <sup>2</sup> /kg, 10 μm WSF 36,4 - 36,6 m <sup>2</sup> /l, 10 μm WSF
<b>Przechowywanie:</b>	W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 2 lata. Optymalna temperatura przechowywania +5 °C do 25 °C. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Zmienne warunki magazynowania mogą wpływać na zmianę właściwości produktu.
<b>Ustawodawstwo LZO:</b>	Wartość graniczna dla produktu wg kategorii n A/i140 g/l. Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości LZO: Pędzel, wałek, natryskiwanie: < 119 g/l
<b>Warunki aplikacji:</b>	Od +10°C i do 70% względnej wilgotności powietrza. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.
<b>Przygotowanie podłoża:</b>	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  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.
<b>Lakierowanie:</b>	Stal, podłoża ocynkowane: Podkład: WAY 1000-20 (grubość warstwy: 50 - 60 μm) WSF Lakier nawierzchniowy: *WAY 2000-40 (grubość warstwy: 50 - 60 μm) WSF  MDF: Podkład: WAY 1000-20 (grubość warstwy: 25 - 30 μm) WSF Lakier nawierzchniowy: *WAY 2000-40 (grubość warstwy: 50 - 60 μm) WSF  * Dostępne są również inne lakiery nawierzchniowe Mipa, prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Wersja d 14/0520

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.

Żywicę dobarwioną koncentratem z zawartością aluminium chronić przed upałem.

Magazynować w temperaturze maksymalnej +35°C.

W przypadku przekroczenia tej temperatury w pojemniku może wytworzyć się ciśnienie

Proces suszenia można przyspieszyć poprzez zwiększenie prędkości przepływu powietrza w kabine (np.: poprzez zastosowanie dysz injektorowych). Optymalne warunki obróbki: temperatura powietrza: 20 - 25°C; temperatura obiektu: > 15°C; względna wilgotność: 40 - 60%; prędkość przepływu powietrza: >0,4 m/s.

Aby uniknąć możliwej rdzy błyskawicznej podczas lakierowania gołych i piaskowanych części stalowych, można dodać Mipa WBS Korrosionsinhibitor, należy przestrzegać instrukcji przetwarzania zgodnie z informacjami o produkcie Mipa WBS Korrosionsinhibitor.

**Czyszczenie narzędzi:** Narzędzia wyczyścić natychmiast po użyciu Mipa WBS Pistolenreiniger. W razie potrzeby dostępne są środki czyszczące do urządzeń 2K. Prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.

**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.