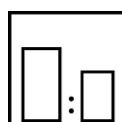


Obszar zastosowania

Wysokojakościowy, wodorozcieńczalny 2K-lakier poliuretanowy o szczególnie wysokiej ochronie przed działaniem chemikaliów i promieniowania UV do nanoszenia na pojazdy użytkowe, pojazdy szynowe, pojazdy użytkowe, elementy fasad, maszyny i konstrukcje. Lakier bardzo dobrze absorbuje mgiełkę lakierniczą z tego powodu zalecany jest do aplikacji na duże powierzchnie.

Instrukcja zastosowania



Proporcje mieszania

Utwardzacz
WPU 9425-25

wagowo (lakier : utwardzacz)
4: 1

objętościowo (lakier : utwardzacz)
4: 1



Utwardzacz

Mipa WPU 9425-25



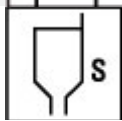
Czas przydatności do użycia

3,5 h w temp. 20 °C



Rozcieńczalnik

Mipa WBS VE-Wasser



Lepkość natryskowa

Najpierw dokładnie wymieszać utwardzacz w lakierze podstawowym, a następnie rozcieńczyć wodą zdemineralizowaną Mipa WBS. Rozcieńczalnik Mipa WBS nigdy nie dodawać do utwardzacza!

Airmix / Airless



pistolet lakierniczy z kubkiem górnym

Metoda aplikacji

Metoda aplikacji

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym/ HVLP

Utwardzacz

Ciśnienie (bar)
2,0 – 2,5

Dysza (mm)
1,2 - 1,3

Liczba natrysków
2

Rozcieńczalnik
20 - 25 %

Airmix / Airless

—

100 – 120

0,23 – 0,28

1 – 2

0 – 10 %



Czas suszenia

Utwardzacz

Temperatura obiektu
20 °C

Pyłosuchy
1 – 1,5 h

Odporny na dotyk
8 – 10 h

Gotowy do montażu
24 h

Gotowy do szlifowania
—

Gotowy do polakierowania
—

—

60 °C

—

1,5 h

1,5 h

—

—

Końcowy stopień utwardzenia uzyskuje się po 7 - 8 dniach (20 °C).

Uwagi

Wersja: d 5/0215

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.

Charakterystyka:	Spoivo	system poliesterowo-poliuretanowy
	Ciała stałe (wagowo %)	49 - 57
	Ciała stałe (objętościowo %)	37 - 39
	Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)	tiksotropowy
	Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)	1,2 - 1,5
	Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60°	10 - 20 mat

Właściwości: bardzo dobra ochrona przed działaniem wody
odporność na działanie promieni UV i zmiennych warunków pogodowych
odporność na działanie rozpuszczalnika
odporność na zarysowanie
bardzo dobra odporność chemiczna i mechaniczna
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 180 °C
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 150 °C

Wydajność teoretyczna: 24,2 - 27,6 m²/kg, 10 μm WSF
30,0 - 31,2 m²/l, 10 μm WSF

Przechowywanie: W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 2 lata. Przechowywać w temperaturze dodatniej.

Ustawodawstwo LZO: Wartość graniczna dla produktu (wg kategorii B/d) 420 g/l
Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości LZO:
Natrask z utwardzaczem WPU 9425-25: < 210 g/l

Warunki aplikacji: Od +10°C i do 70% 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, podłoża ocynkowane:
Podkład: **WEP 1000-20 (grubość warstwy 60 - 80 μm) WSF

Wersja: d 5/0215

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.

Lakierowanie nawierzchniowe: WPU 2425-10 (grubość warstwy 50 - 60 µm) WSF

Aluminium:

Podkład: **WEP 1000-20 (grubość warstwy 25 - 30 µm) WSF

Lakierowanie nawierzchniowe: WPU 2425-10 (grubość warstwy 50 - 60 µm) WSF

** Dostępne są również inne podkłady Mipa, prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.

Wskazówki dotyczące pracy z produktem:

Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania.

Odcienie zawierające pigmenty aluminium chronić przed wysoką temperaturą.
Przechowywać w temp. Max. 35 °C w przeciwnym wypadku w pojemniku nagromadzi się ciśnienie.

* Uwaga: Koniec czasu przydatności do użycia nie jest związany ze wzrostem lepkości lakieru. Przekroczenie czasu przydatności do użycia prowadzi do zmniejszenia odporności na działanie czynników chemicznych i mechanicznych, do zmniejszenia stopnia połysku i do warzenia się lakieru.

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.

Należy sprawdzić poprawność kolorów przed użyciem.

Możliwe jest zamówienie pigmentów szczególnie odpornych na promieniowanie UV (np. pastelowe odcienie do powlekania elewacji).

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.

Wersja: d 5/0215

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.