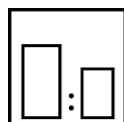


Obszar zastosowania

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



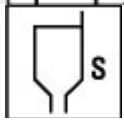
Czas przydatności do użycia

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!

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym

—

Airmix
Airless

Metoda aplikacji

Metoda aplikacji

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym/ HVLP

Utwardzacz

Ciśnienie (bar)

Dysza (mm)

Liczba natrysków

Rozcieńczalnik

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

Charakterystyka:

Spoivo

system poliestrowo-poliuretanowy

Ciała stałe (wagowo %)

43 - 51

Ciała stałe (objętościowo %)

33 - 34

Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)

tiksotropowy

Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)

1,2 – 1,4

Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60°

50 - 60 pół połysk

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Wersja d5/0215

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:** 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:** 23,3 - 27,5 m²/kg, 10 μm WSF
29,0 - 30,6 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 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.
- Lakierowanie:** Stal, podłoża ocynkowane:
Podkład: **WEP 1000-20 (grubość warstwy 60 - 80 μm WSF)
Lakierowanie nawierzchniowe: WPU 2425-50 (grubość warstwy 50 - 60 μm WSF)
- Aluminium:
Podkład: **WEP 1000-20 (grubość warstwy 25 - 30 μm)
Lakierowanie nawierzchniowe: WPU 2425-50 (grubość warstwy 50 - 60 μm WSF)
- ** Dostępne są również inne podkłady Mipa, prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.

Produkt przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Wersja d5/0215

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 zachowujemy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia treści informacji bez wcześniejszej zapowiedzi.

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 za pomocą rozcieńczalnika 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.