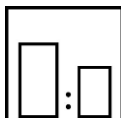


Obszar zastosowania

Wodorozcieńczalny 2K-lakier poliuretanowy strukturalny do aplikacji na pojazdy, maszyny i konstrukcje, szafki stalowe i narzędziowe przechowywane na zewnątrz oraz wewnątrz.

Instrukcja zastosowania



Proporcje mieszania

Utwardzacz
WPU 9400-25

wagowo (lakier: utwardzacz)
5: 1

objętościowo (lakier: utwardzacz)
4: 1



Utwardzacz

Mipa WPU 9400-25



Czas przydatności do użycia

3 h w temp. 20 °C*



Rozcieńczalnik

Mipa WBS VE-Wasser



Lepkość natryskowa

Najpierw dokładnie wymieszać utwardzacz z lakierem podstawowym, a następnie rozcieńczyć wodą dejonizowaną Mipa WBS. Rozcieńczalnik Mipa WBS nigdy nie dodawać do utwardzacza!

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym

tiksotropowy

Airmix / Airless

tiksotropowy



Metoda aplikacji

Metoda aplikacji

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym/ HVLP

Utwardzacz

—

Ciśnienie (bar)

2,0 – 2,5

Dysza (mm)

1,8 - 3,0

Liczba natrysków

2

Rozcieńczalnik

10 - 15 %

Airmix / Airless

—

100 – 120

0,23 – 0,33

1

5 – 10 %

Pędzel, wałek

—

—

—

—

0 – 5 %



Czas suszenia

Utwardzacz

—

Temperatura obiektu

20 °C

Pyłosuchy

50 – 60 minut

Odporny na dotyk

6 – 7 h

Gotowy do montażu

24 h

Gotowy do szlifowania

—

Gotowy do polakierowania

—

—

60 °C

—

45 minut

45 minut

—

—

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

Uwagi

Wersja: d 11/0318

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 poliestrowo-poliuretanowy
	Ciała stałe (wagowo %)	50 – 59
	Ciała stałe (objętościowo %)	39 – 41
	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°	połysk jedwabisty**
Właściwości:	bardzo dobra ochrona przed działaniem wody odporność na działanie promieni UV i zmiennych warunków pogodowych odporność na działanie rozpuszczalnika i chemikaliów odporność na zarysowanie nie zawiera sylikonu odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 180 °C odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 150 °C dopuszczenie wg normy firmy MAN (M-3094-3)	
Wydajność teoretyczna:	32,0 - 35,4 m ² /kg, 10 μm WSF	41,8 - 42,4 m ² /l, 10 μm WSF
Przechowywanie:	W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 2 lata. Przechowywać w temperaturze dodatniej.	
Ustawodawstwo LZO:	Wartość graniczna dla produktu wg kategorii A/j 140 g/l. Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości LZO: Pędzel/wałek, natrysk z utwardzaczem WPU 9400: < 40 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: - Przemyc 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 11/0318

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: 3000-70 (grubość warstwy 50 - 60 µm) WSF

Aluminium:

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

Lakierowanie nawierzchniowe: 3000-70 (grubość warstwy 50 - 60 µm) WSF

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

Wskazówki dotyczące pracy z produktem:

** Ze względu na specjalną powierzchnię pomiar według DIN EN ISO 2813 nie ma zastosowania!

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, stosując 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 11/0318

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.