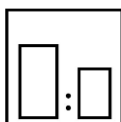


Obszar zastosowania

2K-lakier nawierzchniowy akrylowy o wysokim stopniu połysku, w jakości HS, do nanoszenia na samochody ciężarowe, pojazdy użytkowe, elementy fasad, maszyny i konstrukcje, narażone na silne obciążenia.

Instrukcja zastosowania**Proporcje mieszania****Utwardzacz**

PU 912-XX, PU 933-XX

PU 914-XX

PU 916-XX

wagowo (lakier : utwardzacz)

2 : 1

3 : 1

4 : 1

objętościowo (lakier : utwardzacz)

2 : 1

3 : 1

4 : 1

**Utwardzacz**

Mipa PU 912-10, PU 912-25, PU 912-40, PU 933-05, PU 933-10

Mipa PU 914-10, PU 914-25, PU 914-40

Mipa PU 916-10, PU 916-25

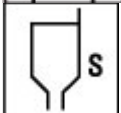
**Czas przydatności do użycia**

z utwardzaczem -10 ok. 1 h w temp. 20 °C

z utwardzaczem -40 ok. 8 h w temp. 20 °C

**Rozcieńczalnik**

Rozcieńczalnik Mipa 2K

**Lepkość natryskowa****pistolet lakierniczy z kubkiem górnym**

20 - 25 s 4 mm DIN

Airmix / Airless

25 - 30 s 4 mm DIN

**Metoda aplikacji****Metoda aplikacji**

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym/ HVL

Utwardzacz

—

Ciśnienie (bar)

2,0 – 2,5

Dysza (mm)

1,2 - 1,3

Liczba natrysków

1 – 2

Rozcieńczalnik

5 – 15 %

Airmix / Airless

—

100 – 120

0,23 – 0,28

1

0 – 10 %

*odpowiedni: n. p. wałek moherowy, welurowy, gładki, Rolloplan, Uniplan, piankowy; nieodpowiedni: -

**Czas suszenia****Utwardzacz**

—

Temperatura obiektu

20 °C

Pyłosuchy

25 – 30 minut

Odporny na dotyk

3 – 4 h

Gotowy do montażu

8 – 10 h

Gotowy do szlifowania

—

Gotowy do polakierowania

—

—

60 °C

—

—

30 minut

—

—

Końcowy stopień utwardzenia uzyskuje się po 5 - 6 dniach (20 °C).

Uwagi**Charakterystyka:**

Spoiwo

system akrylowo-poliuretanowy

Ciała stałe (wagowo %)

67 – 74

Ciała stałe (objętościowo %)

57 – 60

Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)

140 – 160

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.

	<p>Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l) 1,1 – 1,4</p> <p>Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60° > 80 połysk</p>
Właściwości:	<p>możliwe nanoszenie elektrostatyczne</p> <p>bardzo dobra ochrona przed działaniem wody</p> <p>wysoka odporność na działanie promieni UV i zmiennych warunków pogodowych</p> <p>odporność na działanie rozcieńczalnika</p> <p>odporność na zarysowania</p> <p>odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 180 °C</p> <p>odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 150 °C</p>
Wydajność teoretyczna:	<p>48,0 - 53,4 m²/kg, 4: 1 wagowo z PU 916-25, 10 µm WSF</p> <p>58,6 - 60,4 m²/l, 4: 1 wagowo z PU 916-25, 10 µm WSF</p> <p>39,7 - 45,1 m²/kg, 2: 1 wagowo z PU 912-25, 10 µm WSF</p> <p>47,4 - 47,8 m²/kg, 2: 1 wagowo z PU 912-25, 10 µm WSF</p>
Przechowywanie:	<p>W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 3 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.</p>
Ustawodawstwo	<p>EU-wartość graniczna dla produktu zgodnie z dyrektywą Decopaint (ChemVOCFarbV) (według kategorii A/j) 500 g/l.</p> <p>Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości LZO:</p> <p>Natryskiwanie z 2K-PU-Utwardzaczem PU 916-XX < 420 g/l</p> <p>Natryskiwanie z 2K-PU-Utwardzaczem PU 914-XX < 420 g/l</p>
Warunki aplikacji:	<p>Od 10°C i do 80% względnej wilgotności powietrza. Należy zapewnić odpowiednią wentylację.</p>
Przygotowanie podłoża:	<p>Olej, tłuszcz, rdzę, zgorzelinę, jak również inne substancje mogące mieć wpływ na lakier – usunąć!</p> <p>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.</p> <p>Stal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Podłoża ocynkowane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oczyszczyć amoniakalnymi środkami powierzchniowo czynnymi Mipa Zinkreiniger. - Obróbka strumieniowo-ścierna <p>Aluminium:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przemyć rozcieńczalnikiem Mipa 2K, przeszlifować papierem ściernym P 360/400 i odtłuścić zmywaczem silikonów Mipa Silikonentferner.
Lakierowanie:	<p>Stal, ocynkowane podłoża:</p> <p>Podkład: *EP 100-20 przy 50 – 70 µm WSF</p> <p>Lakierowanie nawierzchniowe: PU 262-90 przy 50 - 60 µm WSF</p>

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.

Aluminium:

Podkład: *EP 100-20 przy 25 - 30 µm WSF

Lakierowanie nawierzchniowe: PU 262-90 przy 50 - 60 µm WSF

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

Wskazówki dotyczące pracy z produktem:

Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania.

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

Należy sprawdzić poprawność odcieni przed użyciem.

W przypadku aplikacji pompami lakierniczymi zalecane jest sprawdzenie typu urządzenia, czy będzie właściwe do aplikacji. Jeżeli podczas aplikacji pompą Airmix / Airless utworzy się mikropianka lub pęcherzyki zalecana jest zmiana ilości dodawanego rozcieńczalnika lub zastosowania dodatków Mipa 2K PUA i PUS. Nanoszone warstwy powinny być cienkie.

W razie potrzeby dostępne są utwardzacze oraz środki czyszczące, przewidziane do użycia z urządzeniami natryskowymi 2K. Prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym.

Czyszczenie narzędzi: Narzędzia wyczyścić natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem nitro.

Ochrona środowiska: Utylizacja odbywa się poprzez system recyklingu opakowań blaszanych i stali (KBS). Opakowanie musi być czyste, suche, wolne od ciał obcych i pozbawione pozostałości. W przypadku pojemników z tworzywa sztucznego należy usunąć metalowy wspornik. Na opakowaniu musi znajdować się etykieta ostatniego napełnionego produktu.

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.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49(0)87 03/922-0 · Fax: +49(0)87 03/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com
Dystrybucja i doradztwo techniczne w Polsce: MIPA Polska Sp. z o. o. · ul. Kujawska 17G · 86-050 Solec Kujawski · tel.: 52 323 50 10 · www.mipa-paints.pl