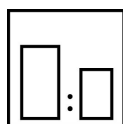


Obszar zastosowania

1K podkład akrylowy z aktywną ochroną antykorozyjną i doskonałą przyczepnością do żelaza, stali i ocynku. Dobra przyczepność do aluminium. Gotowy do polakierowania lakierami rozpuszczalnikowymi lub wodorozcieńczalnymi 1K i 2K.

Odcień: RAL 7004

Instrukcja zastosowania



Proporcje mieszania
Utwardzacz

wagowo (lakier : utwardzacz)

objętościowo (lakier : utwardzacz)



Utwardzacz

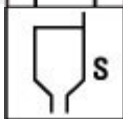


Czas przydatności do użycia



Rozcieńczalnik

Mipa UN
Mipa UN 21



Lepkość natryskowa
pistolet lakierniczy z kubkiem górnym
25 - 30 s 4 mm DIN

Airmix / Airless
40 - 50 s 4 mm DIN



Metoda aplikacji

Metoda aplikacji
pistolet lakierniczy z
kubkiem górnym/ HVLP

Utwardzacz

Ciśnienie (bar)
2,0 - 2,5

Dysza (mm)
1,4 - 1,5

Liczba natrysków
2 - 3

Rozcieńczalnik
10 - 15 %

Airmix / Airless

—

100 - 120

0,28 - 0,33

1 - 2

0 - 5 %



Czas suszenia
Utwardzacz

Temperatura
obiektu

Pyłosuchy

Odporny na
dotyk

Gotowy do
montażu

Gotowy do
szlifowania

Gotowy
do polakierowania

—

20 °C
60 °C

5 - 10 minut

—

25 - 35 minut

—

1 h

30 minut

—

—

1h

—

Końcowy stopień utwardzenia uzyskuje się po 2 - 3 dniach (20 °C).

Uwagi

Charakterystyka:

Spoivo	żywica akrylowa
Ciała stałe (wagowo %)	~ 66
Ciała stałe (objętościowo %)	~ 45
Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)	tiksotropowy
Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)	~ 1,5
Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60°	< 20 mat

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.

- Właściwości:** krótki czas schnięcia
wysokie wypełnienie
aktywna ochrona antykorozyjna (zawartość fosforanu cynku)
możliwość nanoszenia elektrostatycznie
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 150 °C
odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 130 °C
przyczepność do stali, stali ocynkowanej
przyczepność do aluminium Gt 0 – 1
- Wydajność teoretyczna:** ~ 33,1 m²/kg, 10 µm WSF
~ 45,7 m²/l, 10 µm WSF
- Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 3 lata.
- Ustawodawstwo LZO:** < 470 g/l*
- Warunki aplikacji:** Od 10°C i do 80% 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
- Ocynk:**
-Mycie amoniakalnymi środkami powierzchniowo czynnymi za pomocą Mipa Zinkreiniger.
-Obróbka strumieniowo-ścierna
- Aluminium:**
-Odtłuścić Mipa 2K-Verdünnung, dokładnie przeszlifować papierem ściernym P 360/400, a następnie wyczyścić Mipa Silikonentferner
- Lakierowanie:** Stal, podłoża ocynkowane:
Podkład: AY 100-20 (grubość warstwy 60 - 80 µm)
Lakierowanie nawierzchniowe: **VC 200-50 (grubość warstwy 50 - 60 µm)
- Aluminium:
Podkład: AY 100-20 (grubość warstwy 20 - 30 µm)
Lakierowanie nawierzchniowe: **VC 200-50 (grubość warstwy 50 - 60 µm)

Wskazówki dotyczące pracy z produktem:

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.

*Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości:

Natrysk: < 550 g/l

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

Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania.

Ze względu na właściwości systemu podczas przechowywania produktów zawierających żywicę alkidową na powierzchni lakieru może tworzyć się skórka, która zasadniczo nie ma negatywnego wpływu na jakość (zaleca się wstępne sprawdzenie materiału!).

Jeśli utworzyła się skórka, należy ją ostrożnie usunąć przed wymieszaniem (w przypadku żywic - przed barwieniem) i w razie potrzeby przesiać produkt przed użyciem.

Czyszczenie narzędzi: Narzędzia wyczyścić natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem nitro.

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.

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