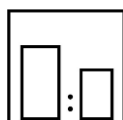


Obszar zastosowania

2K-lakier akrylowo-poliuretanowy z długim czasem otwarcia, do wysokojakościowego lakierowania podłoży mineralnych w warsztatach, halach magazynowych i garażach. Również do zastosowania na zewnątrz (np. balkony). Możliwe uzyskanie powłoki gładkiej ale również w razie potrzeby antypoślizgowej.

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

A 60

wagowo (lakier : utwardzacz)

10 : 1

objętościowo (lakier : utwardzacz)

8 : 1

**Utwardzacz**

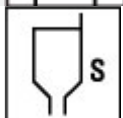
Mipa PUR Plus A 60

**Czas przydatności do użycia**

z utwardzaczem A 60 ok. 6-8 h w temp. 20 °C

**Rozcieńczalnik**

Rozcieńczalnik Mipa 2K-Verdünnung

**Lepkość natryskowa**

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym

Airmix / Airless

**Metoda aplikacji**

Metoda aplikacji

Utwardzacz

Ciśnienie (bar)

Dysza (mm)

Liczba natrysków

Rozcieńczalnik

Pędzel, wałek*

-

—

—

—

0 – 10 %

*odpowiedni: z krótkim włosiem, np.: welurowy;

**Czas suszenia**

Utwardzacz

Temperatura obiektu

Pyłosuchy

Odporny na dotyk

Gotowy do montażu

Gotowy do szlifowania

Gotowy do polakierowania

-

20 °C

1,5 – 2 h

8 – 10 h

24 h

—

ok. 12 h

Końcowy stopień utwardzenia uzyskuje się po 7 - 8 dniach.

Uwagi**Charakterystyka:**

Spoiwo

system akrylowo-poliuretanowy

Ciała stałe (wagowo %)

65 – 71

Ciała stałe (objętościowo %)

50 – 53

Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.)

Lakier tiksotropowy

Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l)

1,2 – 1,4

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.

Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60° 70 – 80 połysk jedwabisty

Właściwości:

długi czas schnięcia otwartego, możliwość aplikacji grubowarstwowej
wysoka odporność na działanie promieni UV i zmiennych warunków pogodowych
bardzo dobra ochrona przed działaniem wody i rozpuszczalników
odporny na plastyfikatory, odporny na zarysowania i wózki widłowe
możliwa aplikacja pędzlem lub wałkiem
odporność na działanie podwyższonej temperatury: przez dłuższy czas : 150°C,
przez krótki czas : 180°C
przyczepność do betonu

Wydajność teoretyczna:

40,7 - 44,0 m²/kg, 10: 1 wagowo z A 60, 10 μm WSF
53,3 - 55,5 m²/l, 10: 1 wagowo z A 60, 10 μm WSF

Przechowywanie:

W oryginalnie zamkniętym pojemniku minimum 3 lata. W zamkniętym oryginalnym 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.

Ustawodawstwo:

Wartość graniczna EU dla tego produktu zgodnie z Dyrektywą 2004/42 / WE (kategoria A/j): 500 g/l
Ten produkt zawiera następujące maksymalne wartości LZO:
Aplikacja pędzlem / wałkiem z utwardzaczem A 60: <400 g/l

Warunki aplikacji:

Nie aplikować w temperaturze poniżej + 10°C i powyżej + 30°C (temperatura obiektu).

Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy powietrza podczas aplikacji i schnięcia (DIN EN ISO 12944-7).

Wilgotność względna powietrza nie może przekraczać 80%.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Nakładanie warstwy podkładowej i nawierzchniowej powinno odbywać się tylko w stałych lub malejących temperaturach, aby zmniejszyć ryzyko powstawania pęcherzy na skutek nagrzewania się powietrza w porach podłoża. (Dotyczy to również wszystkich zastosowań wewnętrznych, które są narażone na działanie słońca).

Przygotowanie podłoża:

Charakterystyka podłoża:

- podłoża mineralne (związane, stabilne i wytrzymałe) muszą być wolne od luźnych części i innych wpływających na przyczepność substancji (np. ślady gumy, smary, oleje, rdza, kurz itp.)
- podłoże powinno posiadać wyrównany poziom wilgotności (beton i jastrych cementowy < 4% wagi, jastrych anhydrytowy < 0,3% wagi, posadzka magnezytowa < 2-4% wagi, jastrych z drewna kamiennego 4-8% wagi).
- Odporność na zrywanie musi wynosić >1,5 N/mm²
- Wytrzymałość podłoża na ściskanie musi wynosić > 25 N / mm².
- Zapewnić doskonałą izolację przed wilgocią z ziemi

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.

Sprawdzić, czy nie ma nietrwałych, kruchych, nieprzywierających warstw:

- poprzez zarysowanie powierzchni ostrym narzędziem lub igłą w różnych miejscach.

Wynik:

- krucha powierzchnia znajduje się ok. 1 mm pod cienką, twardą powłoką

Naprawa:

- Usunąć powierzchnię mechanicznie przez śrutowanie lub frezowanie aż do trwałego podłoża.

- Usunąć powierzchnię poprzez mycie kwasem (nanieść 10% roztwór kwasu solnego, następnie umyć czystą wodą) aż do trwałego podłoża.

Sprawdzić, czy powierzchnia betonowa jest gęsta gładka, twarda i prawie „błyszcząca”:

- sprawdzić chłonność, drapiąc i zwilżając w różnych miejscach.

Wynik:

- ciemnieją tylko zadrapania (wskazuje na wchłanianie) i obszar wokół zadrapania nie wykazuje chłonności.

Naprawa:

- gęste warstwy muszą być usunięte mechanicznie przez śrutowanie lub frezowanie do uzyskania doskonałej chłonności

- usunąć powierzchnię poprzez mycie kwasem (nanieść 10% roztwór kwasu solnego, następnie umyć czystą wodą) aż do uzyskania idealnej chłonności.

Olej, tłuszcz, wosk i pozostałości mydeł:

- umyć środkiem czyszczącym (nie używać produktów zawierających dodatki pielęgnacyjne, takie jak wosk, silikon, a.s.o.) w razie potrzeby czynność powtórzyć.

- czasami głęboko penetrujące substancje są niemożliwe do wyczyszczenia. Silnie zanieczyszczone powierzchnie należy usunąć przez frezowanie i odnowić.

Pory muszą być otwarte i wolne od kurzu:

- oczyścić powierzchnię za pomocą mocnego odkurzacza przemysłowego. Jest to szczególnie ważne, gdy podłoga została poddana obróbce mechanicznej.

Stare powłoki lakiernicze:

- przeszlifować silnie przywierające powłoki 2K. Przetestować kompatybilność (na obszarze próbki).

- uszkodzone powłoki należy całkowicie usunąć (mechanicznie lub przy pomocy zmywacza).

Proponowana struktura powłoki:

równa, gładka powierzchnia

podkład 1 warstwa: zagruntować PU250-70 + utwardzacz, rozcieńczony 20-30% Mipa 2K Rozcieńczalnik

lakierowanie nawierzchniowe 2 warstwy : PU250-70 + utwardzacz, rozcieńczony 0-10% Mipa 2K Rozcieńczalnik

łącznie grubość warstwy 80 – 120 µm;

powierzchnia antypoślizgowa:

podkład 1 warstwa = zagruntować PU250-70 + utwardzacz, rozcieńczony 20-30% Mipa

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.

2K Rozcieńczalnik

międzywarstwa 1 warstwa: lakier PU250-70 + utwardzacz z dodatkiem 10-30% wag.

Mipa Grip Substrat, rozcieńczony 0-10% Mipa 2K Rozcieńczalnik

lakierowanie nawierzchniowe 1 warstwa: PU250-70 + utwardzacz, rozcieńczony 0-10%

Mipa 2K Rozcieńczalnik (łącznie grubość warstwy 80 – 120 µm);

Wskazówki dotyczące pracy z produktem:

Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania.

Przed aplikacją sprawdzić odcień.

Zmieszać utwardzacz z produktem za pomocą wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (<400 obr./min). Przenieść mieszaninę do innego pojemnika i ponownie dokładnie wymieszać. Upewnić się, że oba składniki zostały dostatecznie wymieszane - jeśli nie, może to spowodować plamy i zmianę właściwości suszenia.

W przypadku bardzo alkalicznych podłoży (np. świeży beton lub jastrych) nałożyć warstwę gruntującą Mipa EP 200-XX (+ 20% rozcieńczalnika Mipa EP).

W przypadku powierzchni przylegających należy użyć materiału z jednej partii lub wymieszać różne partie w celu uzyskania wymaganej ilości.

W zależności od stosowanego utwardzacza i warunków obróbki poziom połysku może być wyższy lub niższy. Podane dane odnoszą się do utwardzaczy serii: „PU 900-25, PU 912-XX, PU 933-XX”.

GISCODE: PU50

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.