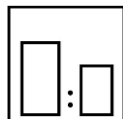


Obszar zastosowania

Szybkoschnący, grubowarstwowy lakier KH do lakierowania elementów stalowych, żeliwnych, kontenerów, maszyn, podwozi, szaf sterowniczych, regałów transportowych itp., do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Instrukcja zastosowania



Proporcje mieszania

Utwardzacz

wagowo (lakier: utwardzacz)

objętościowo (lakier: utwardzacz)



Utwardzacz



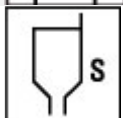
Czas przydatności do użycia

z dodatkiem rozcieńczalnika utwardzającego (Mipa Härterverdünnung) 2 dni



Rozcieńczalnik

rozcieńczalnik Mipa UN
rozcieńczalnik Mipa UN 21
rozcieńczalnik utwardzający (Mipa Härterverdünnung)



Lepkość natryskowa

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym
20 - 30 s 4 mm DIN

Airmix / Airless

50 - 60 s 4 mm DIN



Metoda aplikacji

Metoda aplikacji

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym/ HVLP

Utwardzacz

Ciśnienie (bar)

Dysza (mm)

Liczba natrysków

Rozcieńczalnik

—

2,0 – 2,5

1,3 – 1,8

2 – 3

15 - 20 %

Airmix / Airless

—

100 – 120

0,36 - 0,54

1 - 2

0 - 5 %



Czas suszenia

Utwardzacz

Temperatura obiektu

Pyłosuchy

Odporny na dotyk

Gotowy do montażu

Gotowy do szlifowania

Gotowy do polakierowania

—

20 °C

10-15 min

35-40 min

12 h

—

12 h

—

60 °C

-

-

90 min

—

-

Końcowy stopień utwardzenia uzyskuje się po 6 – 7 dniach (20 °C).

Uwagi

Charakterystyka:

Spoivo

żywica alkidowa

Ciała stałe (wagowo %)

66 – 71

Ciała stałe (objętościowo %)

48 – 51

Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.) tiksotropowy

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.

Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l) 1,3 – 1,5
Stopień połysku DIN EN ISO 2813 60° < 8 tępy mat

Właściwości: Wysoka odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
Można go nanosić grubowarstwowo
Bardzo krótki czas schnięcia
Możliwość obróbki elektrostatycznej
Odporny na benzynę i olej napędowy przy tymczasowym obciążeniu
Odporność na działanie podwyższonej temperatury przez krótki czas: 150 °C
Odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas: 130 °C
Przyczepność do stali

Wydajność teoretyczna: 34,6 - 36,1 (m²/kg) przy 10 µm grubości suchej powłoki
48,6 - 51,2 (m²/l) przy 10 µm grubości suchej powłoki

Przechowywanie: 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 powodować niepożądane właściwości materiału.

Ustawodawstwo

LZO: Produkt zawiera maksymalnie następujące wartości LZO:
nierozcieńczony: < 460 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, powłok 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

Lakierowanie: Technologia jednowarstwowa
Stal:
AK 230-05 przy 80 - 100 µm grubości suchej powłoki

Technologia dwuwarstwowa
Stal:
Podkład: *AK 100-20/AK 105-20 przy 50 – 60 µm grubości suchej powłoki
Lakier nawierzchniowy: AK 230-05 przy 80 - 100 µm grubości suchej powłoki

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

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.

Wskazówki dotyczące pracy z produktem:

Produkt przeznaczony jest tylko do profesjonalnego zastosowania.

Nanoszenie zbyt grubych warstw znacznie wydłuża czas schnięcia.

Aby przyspieszyć proces suszenia, jeśli to konieczne można dodać 1 % wagowo Mipa AK 900-25 koncentratu sykatywy.

Przed aplikacją sprawdzić odcień.

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.