

Obszar zastosowania

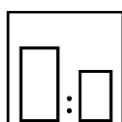
EP 178-20 (seria 4801-x-0) to wysokiej jakości powłoka z pyłu cynkowego na bazie żywicy epoksydowej, która zapewnia trwałą katodową ochronę antykorozyjną. Stosować tylko na gołej, całkowicie pozbawionej rdzy i piaskowanej stali o standardowym stopniu czystości Sa 2½.

Może być lakierowana systemami lakierniczymi Mipa 2K-EP i 2K-PU zgodnie z technologiami antykorozyjnymi wg DIN EN ISO 12944.

Instrukcja zastosowania



Odcień



Proporcje mieszania Utwardzacz EP 957-25

wagowo (lakier : utwardzacz)
10 : 1

objętościowo (lakier : utwardzacz)
3 : 1



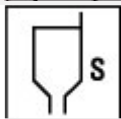
Utwardzacz Mipa EP 957-25 (Utwardzacz epoksydowy 8717)



Czas przydatności do użycia 24 h



Rozcieńczalnik Mipa EP Rozcieńczalnik 9118 (KO-Synthal Rozcieńczalnik epoksydowy 9118)



Lepkość natryskowa pistolet lakierniczy z kubkiem górnym 26 - 35 s 6 mm DIN

Airmix / Airless
26 - 35 s 6 mm DIN



Metoda aplikacji	Utwardzacz	Ciśnienie (bar)	Dysza (mm)	Liczba natrysków	Rozcieńczalnik
Pistolet z kubkiem górnym / HVLP	z --	2,0 - 2,5	2,0 - 2,5	1	0 - 10 %
Airess / Airmix	--	100 - 120	0,28 - 0,33	1	0 - 10 %

Wersja: d 2/0222

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.



Czas suszenia Utwardzacz	Temperatura ra obiektu	Pyłosuchy	Odporny na dotyk	Gotowy do montażu	Gotowy do szlifowania	Gotowy do polakierowania
--	20 °C	15 min.	2,5-3 h	--	--	24 h

Ostateczną twardość osiąga się po 7 dniach (20 °C).

Uwagi

Charakterystyka:

Spoiwo	żywica epoksydowa
Ciała stałe (wagowo %):	80 - 84
Ciała stałe (objętościowo %):	44 - 48
Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.):	tiksotropowy
Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l):	2,4 – 2,6
Stopień połysku DIN EN ISO 2813 W 60°:	mat

Właściwości:

Bardzo wysoka ochrona antykorozyjna (katodowy)
Możliwość aplikacji elektrostatycznej
Odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas do maks. 400°C
Przyczepność do stali piaskowanej

Wydajność teoretyczna:

18,3 - 21,3 m²/kg, 10:1 wagowo z EP 957-25, przy 10 µm grubości suchej powłoki
37,4 - 40,4 m²/l, 10:1 wagowo z 957-25, przy 10 µm grubości suchej powłoki
Zalecana grubość suchej powłoki 30 - 80 µm

Przechowywanie: W oryginalnie zamkniętym pojemniku min. 12 miesięcy.

Ustawodawstwo

LZO:

Produkt zawiera maksymalnie następujące ilości LZO:
nierozcieńczony z Utwardzaczem EP 957-25: < 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!

Wersja: d 2/0222

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.

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 i natychmiast polakierować

Zastosowanie:

Stal:

podkład: EP 178-20 przy 30 – 80 µm grubości suchej powłoki powyżej głębokości chropowatości

powłoka pośrednia: EP 106-20 / EP 163-20 przy 50 – 60 µm grubości suchej powłoki

lakierowanie nawierzchniowe: PU 216-XX / PU 218-XX przy 50 – 60 µm grubości suchej powłoki

Szczególne wskazówki:

Inne zastosowania lakierów, zgodne z kategorią ochrony antykorozyjnej wg z DIN EN ISO 12944 dostępne są na życzenie lub w broszurze "Ochrona antykorozyjna Mipa"!

Przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego.

Ze względu na uwarunkowania systemowe, farby z pyłem cynkowym mogą mieć tendencję do wytwarzania zwiększonej ilości mgiełki natryskowej. Dlatego też pył z lakierowania musi przed lakierowaniem zostać zdmuchnięty czystym sprężonym powietrzem (wolnym od oleju i wody) lub usunięty za pomocą szmatki wiążącej pył.

Nadaje się do lakierowania najwcześniej po 24 godzinach, a najpóźniej po 48 godzinach. Po wyschnięciu > 48 godzin konieczne jest szlifowanie międzyoperacyjne.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia wyczyścić natychmiast po użyciu rozcieńczalnikiem Mipa EP.

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.

Wersja: d 2/0222

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.