

Obszar zastosowania

2K-EP Farba z pyłem cynkowym EP 170-20 (BAN80-7050) to wysokiej jakości powłoka z pyłem cynkowym, która zapewnia trwałą katodową ochronę antykorozyjną. Stosować tylko na gołej, całkowicie wolnej od rdzy i piaskowanej stali o standardowym stopniu czystości Sa 2½.

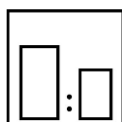
Zatwierdzona zgodnie z Bundeswehr-TL 8010-0012 klasa A, typ 4.

Odcień: szaro-zielony

Instrukcja zastosowania



Odcień



Proporcje mieszania **Utwardzacz** EP 980-25

wagowo (lakier : utwardzacz)
 24 : 1

objętościowo (lakier : utwardzacz)
 --



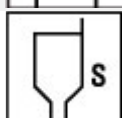
Utwardzacz Mipa 2K EP Utwardzacz EP 980-25 (BAN93-0053)



Czas przydatności do użycia Z Utwardzaczem -25 maks. 24 h w 20 °C



Rozcieńczalnik Mipa EP Rozcieńczalnik 971 (BAN97-0001)



Lepkość natryskowa Gotowy do aplikacji po dodaniu utwardzacza, w razie potrzeby można rozcieńczyć Rozcieńczalnikiem Mipa EP 971.

Lepkość aplikacji jest dostosowywana do warunków urządzenia/installacji za pomocą określonego rozcieńczalnika.

pistolet lakierniczy z kubkiem górnym
 --

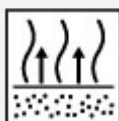
Airmix / Airless
 --



Metoda aplikacji	Utwardzacz	Ciśnienie (bar)	Dysza (mm)	Liczba natrysków	Rozcieńczalnik
Pistolet z kubkiem górnym / HVLP	--	2,0 - 2,5	1,4 - 1,6	2	0 %
Zbiornik ciśnieniowy	--	0,5 - 0,8	1,4 - 1,6	1 - 2	0 %
Airess / Airmix	--	80	0,28 - 0,41	1	0 %

Wersja: 2/0823

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 odparowania

--

Grubość suchej warstwy

--



Czas suszenia

Utwardzacz

--

**Temperatura
obiektu**

20 °C

Pyłosuchy

5 min.

**Odporny
na dotyk**

6 h

**Gotowy do
montażu**

16 h

**Gotowy do
szlifowania**

--

**Gotowy
do polakierowania**

30 min.

Nadaje się do lakierowania najwcześniej po 30 min/20 °C, a najpóźniej po 7 dniach.

Uwagi

Charakterystyka:

Spoiwo	modyfikowana żywica epoksydowa
Ciała stałe (wagowo %):	~ 91
Ciała stałe (objętościowo %):	~ 58
Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm (w sek.):	tiksotropowy
Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l):	~ 3,1
Stopień połysku DIN EN ISO 2813 W 60°:	mat

Właściwości:

Bardzo wysoka, aktywna ochrona antykorozyjna
Możliwość aplikacji elektrostatycznej
Odporność na działanie podwyższonej temperatury przez dłuższy czas : 400°C
Przyczepność do stali piaskowanej

Wydajność teoretyczna:

~ 19,2 m²/kg, 24:1 wagowo z EP 980-25, przy 10 µm grubości suchej powłoki
~ 48,8 m²/litr, 24:1 wagowo z EP 980-25, przy 10 µm grubości suchej powłoki

Przechowywanie: W oryginalnie zamkniętym pojemniku min. 2 lata.

Wersja: 2/0823

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.

Ustawodawstwo

LZO: < 400 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 zgodnie z poziomem czystości Sa 2½, usunąć pozostałości po piaskowaniu i niezwłocznie polakierować.

Zastosowanie:

Stal:

podkład: EP 170-20 przy 20 - 45 µm grubości suchej powłoki

warstwa pośrednia: *EP 175-20 przy 40 - 60 µm grubości suchej powłoki

lakierowanie nawierzchniowe: *PU 246-XX / PU 249-XX przy 40 – 60 µm grubości suchej powłoki

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

Szczególne wskazówki:

Inne technologie lakierów według kategorii ochrony antykorozyjnej zgodnie z DIN EN ISO 12944 dostępne są na życzenie lub w broszurze "Ochrona antykorozyjna Mipa"!

Przeznaczona wyłącznie do użytku profesjonalnego.

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

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.

Wersja: 2/0823

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.