

## 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.

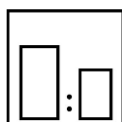
Zatwierdzona zgodnie z Bundeswehr-TL 8010-0012 klasa A, typ 4.

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)



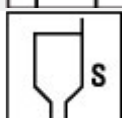
### Czas przydatności do użycia

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

Pistolet z kubkiem górnym / HVLP

### Utwardzacz

--

Ciśnienie (bar)  
 2,0 - 2,5

Dysza (mm)  
 1,4 - 1,6

Liczba natrysków  
 2

Rozcieńczalnik  
 0 %

Zbiornik ciśnieniowy

--

0,5 - 0,8

1,4 - 1,6

1 - 2

0 %

Airess / Airmix

--

80

0,28 - 0,41

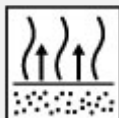
1

0 %

Wersja: d 1/0121

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 %):	86 - 91
Ciała stałe (objętościowo %):	53 - 58
Lepkość dostawy DIN 53211 4 mm ( w sek.):	tiksotropowy
Ciężar właściwy DIN EN ISO 2811 (kg/l):	2,8 – 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:

17,2 – 19,2 m<sup>2</sup>/kg, 24:1 wagowo z EP 980-25, przy 10 µm grubości suchej powłoki  
46,8 – 48,8 m<sup>2</sup>/litr, 24:1 wagowo z EP 980-25, przy 10 µm grubości suchej powłoki

**Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym pojemniku min. 2 lata.

Wersja: d 1/0121

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:** Produkt zawiera maksymalnie następujące ilości LZO:  
nierozcieńczony z 2K EP Utwardzaczem EP 980-25: < 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).

Wersja: d 1/0121

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.

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 1/0121

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.