

Farba epoksydowa do gruntowania chemoodporna dwuskładnikowa

## Farba epoksydowa do gruntowania chemoodporna dwuskładnikowa

Farba epoksydowa przeznaczona jest do gruntowania nowych powierzchni stalowych, stalowych ocynkowanych, aluminiowych eksploatowanych w agresywnej atmosferze środowiska przemysłowego, nadmorskiego, morskiego i w zanurzeniu.

Farba epoksydowa jest chemoodpornym i chemoutwardzalnym wyrobem dwuskładnikowym zawierającym aktywny pigment antykorozyjny: fosforan cynku. Utwardzone powłoki są dobrze przyczepne do podłoża, matowe, elastyczne i szczelne. Odporne na działanie chemikaliów, paliw płynnych i rozpuszczalników.

### Informacje o produkcie (mieszanina)

Typ farby	epoksydowa
Gęstość	max. 1,60 kg/litr
Zawartość części stałych (% wag.)	ok. 70
Zawartość części stałych (% obj.)	ok. 55
Grubość powłoki mokrej GPM (µm)	110
Grubość powłoki suchej GPS (µm)	60
Zużycie teoretyczne (l/m <sup>2</sup> )	Dla GPS 60 µm - 0,11
Zalecana ilość warstw (min.)	1 - 2
Temperatura zapłonu (°C)	26°C
Odporność temp. (°C)	150

### Czasy schnięcia:

(w temp. 20°C i wilgotności powietrza 65% dla GPS 100 µm)

Pyłosuchość

Suchość transportowa

Pełne wyschnięcie

Przemalowanie Min.

Max.

	30°C	20°C	10°C
Pyłosuchość		1 h	
Suchość transportowa		6 h	
Pełne wyschnięcie		24 h	
Przemalowanie Min.		4h	
Max.		3 miesiące	

### Przygotowanie powierzchni

Ocynkowane, aluminiowe

Odtłuszczone i oczyszczone z produktów korozji, lekko przeszlifowane

Stalowe

Odtłuszczone i oczyszczone do stopnia Sa2½ wg PN-ISO 8501-1. w środowisku mniej agresywnym dopuszcza się oczyszczenie do stopnia St 3

Beton

suchy, czysty, o zawartości wilgoci max 4%

## Farba epoksydowa do gruntowania chemoodporna dwuskładnikowa

### Aplikacja

#### Warunki aplikacji

Temperatura otoczenia minimum 10°C i nie więcej niż 35 °C.

Temperatura podłoża minimum 5°C i nie więcej niż 35 °C i co najmniej 3 °C wyższa od temp. punktu rosy.

Wilgotność powietrza max. 85%

Dobra wentylacja

### Zalecenia do aplikacji

#### Sposób nanoszenia

#### Typ rozcieńczalnika

#### Rekomendowana ilość rozcz.

#### Rozmiar dyszy

#### Ciśnienie

#### Max. GPS

Natrysk hydrodynamiczny	Natrysk pneumatyczny	Pędzel / wałek	Zanurzenie
do wyrobów epoksydowych			
0 – 5% obj	10- 15% obj	0 - 5% obj	nie dotyczy
0,28 – 0,38 mm	0,8 – 1,8	-	-
120 – 150 bar	3 – 6 bar	-	-
60 µm	30 - 40	40 - 50 µm	-

### Kolejne wymalowania

Farba epoksydowa do gruntowania, emalia epoksydowa, farba poliwinylowa, emalia akrylowa 2K, emalia poliuretanowa

- po min. 4 godz

Czas całkowitego dotwardzenia powłoki – 7 dni

### Kolor / połysk

szary, czerwony tlenkowy lub wg kolorystyki RAL / połysk 30 - 50

### Okres gwarancji

24 miesiące od daty produkcji

### LZO

Zawartość LZO wg dyrektywy 42/2004 WE (kategoria A/j/FR)2010:  
500 g/l. Produkt zawiera max 470 g/l (mieszanina)

### Opakowania

opakowania	objętościowo (I)	objętościowo (II)
Składnik I (pigmentowany)	7	14
Składnik II (utwardzacz)	2,5	5

### Uwagi

Farba epoksydowa do gruntowania zawiera lotne i łatwopalne rozpuszczalniki. Należy stosować środki bezpieczeństwa zawarte w Karcie Charakterystyki