

Farba epoksydowa do gruntowania grubopowłokowa

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

Stosowana jako warstwa podkładowa w antykorozyjnych systemach epoksydowych, epoksydowo-poliwinylowych i epoksydowo-poliuretanowych stosowanych w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, energetycznym

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. Są odporne na działanie chemikaliów, paliw płynnych i rozpuszczalników.

Informacje o produkcie

Typ farby	epoksydowa
Gęstość	max. 1,40 kg/litr
Zawartość części stałych (% wag.)	ok. 64
Zawartość części stałych (% obj.)	ok. 55
Grubość powłoki mokrej GPM (µm)	180
Grubość powłoki suchej GPS (µm)	100
Zużycie teoretyczne (l/m ²)	Dla GPS 100 µm - 0,18
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
	1 h	
	3 h	
	24 h	
	5h	
	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 Sa3

Beton

Aplikacja

Warunki aplikacji

Farba epoksydowa do gruntowania grubopowłokowa
suchy, czysty, o zawartości wilgoci max 4%

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 rozc.

Rozmiar dyszy

Ciśnienie

Max. GPS

Natrysk hydrodynamiczny	Natrysk pneumatyczny	Pędzel / wałek	Zanurzanie
do wyrobów epoksydowych			
0 – 5% obj	nie dotyczy	10 – 20% obj	nie dotyczy
0,28 – 0,38 mm	-		-
120 – 150 bar	-		-
120 µm	-	80 µm	-

Kolejne wymalowania

Farba epoksydowa do gruntowania grubopowłokowa, Farba
poliwinyłowa, Emalia akrylowa 2K, Emalia poliuretanowa

- po ok. 24 godz

Czas całkowitego dotwardzenia powłoki – 7 dni

Kolor / połysk

czerwony tlenkowy, szary lub wg kolorystyki RAL / połysk, 20-40
gloss

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 500 g/l

Opakowania

opakowania	objętościowo (I)	objętościowo (II)
Składnik I (pigmentowany)	7	15
Składnik II (utwardzacz)	2,1	4,5

Uwagi

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