

Farba epoksydowa do gruntowania AREA 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 inhibitor korozji. Utwardzone powłoki są dobrze przyczepne do podłoża, matowe, elastyczne i szczelne. Odporne na działanie chemikaliów, paliw płynnych i rozpuszczalników.

Informacje o produkcie (mieszanka)

Typ farby	epoksydowa
Gęstość	max. 1,55 kg/litr
Zawartość części stałych (% wag.)	ok. 65
Zawartość części stałych (% obj.)	ok. 43
Grubość powłoki mokrej GPM μm (ang. WFT)	140
Grubość powłoki suchej GPS μm (ang. DFT)	60
Zużycie teoretyczne (l/m^2)	Dla GPS 60 μm - 0,14
Zalecana ilość warstw (min.)	1 - 2
Temperatura zapłonu ($^{\circ}\text{C}$)	26 $^{\circ}\text{C}$
Odporność temp. ($^{\circ}\text{C}$)	150

Czasy schnięcia:

(w temp. 20 $^{\circ}\text{C}$ i wilgotności powietrza 65% dla GPS 100 μm)
Pyłosuchość

Suchość transportowa

Pełne wyschnięcie

Przemalowanie Min.

Max.

	30 $^{\circ}\text{C}$	20 $^{\circ}\text{C}$	10 $^{\circ}\text{C}$
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

Farba epoksydowa do gruntowania AREA chemoodporna dwuskładnikowa suchy, czysty, o zawartości wilgoci max 4%

Beton

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

Przydatność mieszanki do stosowania (20°C)

8 godzin

Zalecenia do aplikacji

Sposób nanoszenia

Typ rozcieńczalnika

Rekomendowana ilość rozcz.

Rozmiar dyszy

Ciśnienie

Max. GPS

	Natrysk hydrodynamiczny	Natrysk pneumatyczny	Pędzel / wałek	Zanurzanie
	do wyrobów epoksydowych			
	Bez rozcieńczania	10- 15% obj	0 - 5% obj	nie dotyczy
	0,28 – 0,38 mm (0,011 – 0,015")	0,8 – 1,8 (0,031 – 0,07")	-	-
	120 – 150 bar	3 – 6 bar	-	-
	60 µm	30 - 40	40 - 50 µm	-

Kolejne wymalowania

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

- po min. 4 godz

Czas całkowitego dotwardzenia powłoki – 7 dni

Kolor / połysk

szary, czerwony tlenkowy / mat - poniżej 10 gloss

Okres gwarancji

24 miesiące od daty produkcji

LZO

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

Opakowania

opakowania	wagowo (kg)	objętościowo (l)
Składnik I (pigmentowany)	18,6	12
Składnik II (utwardzacz)	2,73	3

Uwagi

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