

Gruntoemalia alkidowa szybko schnąca

Gruntoemalia służy do samodzielnego, nie wymagającego gruntowania, zabezpieczania powierzchni stalowych, żeliwnych i metalowych oraz do renowacji starych powłok malarskich. Zawiera antykorozyjne pigmenty: fosforany cynku, wapnia i magnezu. Zaleca się jednowarstwowe malowanie elementów maszyn, urządzeń i konstrukcji. Do stosowania w warunkach korozyjnych miejskich i przemysłowych.

Informacje o produkcie

Typ farby	alkidowa modyfikowana
Gęstość	max. 1,2 kg/litr
Zawartość części stałych (% wag.)	ok. 56
Zawartość części stałych (% obj.)	ok. 45
Grubość powłoki mokrej GPM μm (ang. WFT)	110 - 130
Grubość powłoki suchej GPS μm (ang. DFT)	50 - 60
Zużycie teoretyczne (l/m^2)	Dla GPS 50 μm - 0,11
Zalecana ilość warstw (min.)	1-2
Temperatura zapłonu ($^{\circ}\text{C}$)	26 $^{\circ}\text{C}$
Odporność temp. ($^{\circ}\text{C}$)	120

Czasy schnięcia:

(w temp. 20 $^{\circ}\text{C}$ i wilgotności powietrza 55% dla GPS 40 μm)

Pyłosuchość

Suchość transportowa

Pełne wyschnięcie

Przemalowanie Min.

Max.

30 $^{\circ}\text{C}$	20 $^{\circ}\text{C}$	10 $^{\circ}\text{C}$
	30 minut	
	6 h	
	24 h	
	Metodą "mokro na mokro" lub po 24h	
	bez ograniczeń	

Przygotowanie powierzchni

Stalowe

Konstrukcje nowe odtłuścić i oczyścić ręcznie do stopnia St2 wg PN-ISO 8501-1

Renowacja

Usunąć starą, złuszczoną powłokę malarską i ślady korozji, powierzchnię odtłuścić i oczyścić odpowiednią metodą dobraną do warunków i kształtu konstrukcji

Aplikacja

Warunki aplikacji

Temperatura otoczenia minimum 10 $^{\circ}\text{C}$ i nie więcej niż 35 $^{\circ}\text{C}$.

Gruntoemalia alkidowa szybkoschnąca

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

Unikać malowania podczas dużych upałów z powodu zbyt szybkiego uwalniania się rozpuszczalników zawartych w farbie co wpływa negatywnie na jakość tworzonej się powłoki

Zalecenia do aplikacji

Sposób nanoszenia

Typ rozcieńczalnika

Rekomendowana ilość rozcz.

Rozmiar dyszy

Ciśnienie

Max. GPS

Natrysk hydrodynamiczny	Natrysk pneumatyczny	Pędzel / wałek	Zanurzenie
do wyrobów ftalowo- karbamidowych			
0 – 5% obj	10 – 20% obj	0 – 10% obj	30 – 60% obj
0,28 – 0,33 mm (0,011 – 0,013)	1,4 – 2,0 mm (0,055 – 0,078")		
120 – 150 bar	3 – 5 bar		
50 µm	30 µm	45 - 55 µm	30 µm

Kolejne wymalowania

Druga warstwa gruntoemali alkidowa - do 2 godz

Czas całkowitego dotwardzenia 2-warstwowej powłoki – 24 godz

Kolor / połysk

wg kolorystyki RAL / półmat 50 - 60 gloss

Okres gwarancji

18 miesięcy od daty produkcji

LZO

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

Opakowania

Pojemniki stalowe: 0,8l, 5l, 10l,

Uwagi

Gruntoemalia alkidowa szybkoschnąca zawiera lotne i łatwopalne rozpuszczalniki. Należy stosować środki bezpieczeństwa zawarte w Karcie Charakterystyki