

## Gruntoemalia alkidowa szybkoschnąca

Gruntoemalia służy do samodzielnego, nie wymagającego gruntowania, zabezpieczenia 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 $\mu\text{m}$ (ang. WFT)	110 - 130
Grubość powłoki suchej GPS $\mu\text{m}$ (ang. DFT)	50 - 60
Zużycie teoretyczne ( $\text{l/m}^2$ )	Dla GPS 50 $\mu\text{m}$ - 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  $\mu\text{m}$ )  
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 gruntoemalia 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 42/2004 WE (kategoria A/i/FR)2010:  
500 g/l. Produkt zawiera max 500 g/l

### Opakowania

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

### Uwagi

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