

## Gruntoemalia akrylowa jednoskładnikowa

Farba przeznaczona jest do bezpośredniego malowania powierzchni ocynkowanych, aluminiowych i stalowych oraz do renowacji starych powłok malarskich powlekanych na blachach ocynkowanych np. pokrycia dachów, parapetów, bram i ogrodzeń.

Farba może również służyć do malowania elementów betonowych i PVC.

Zawiera aktywny pigment antykorozyjny fosforan cynku.

### Informacje o produkcie

Typ farby	akrylowa
Gęstość	max. 1,35 kg/litr
Zawartość części stałych (% wag.)	ok. 60
Zawartość części stałych (% obj.)	ok. 45
Grubość powłoki mokrej GPM $\mu\text{m}$ (ang. WFT)	100 - 130
Grubość powłoki suchej GPS $\mu\text{m}$ (ang. DFT)	45 - 60
Zużycie teoretyczne ( $\text{l/m}^2$ )	Dla GPS 60 $\mu\text{m}$ - 0,13
Zalecana ilość warstw (minimum)	1-2
Temperatura zapłonu ( $^{\circ}\text{C}$ )	26 $^{\circ}\text{C}$
Odporność temp. ( $^{\circ}\text{C}$ )	70

### **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 $^{\circ}\text{C}$
Pyłosuchość		20 minut	
Suchość transportowa		2 h	
Pełne wyschnięcie		24 h	
Przemalowanie Min.		24 h	
Max.		bez ograniczeń	

### **Przygotowanie powierzchni**

Ocynkowane i aluminiowe

Nie sezonowane powinny być odtłuszczone i lekko wytrawione za pomocą preparatu BAMOCYNK a na koniec splukane czystą wodą. Sezonowane powierzchnie ocynkowane: usunąć produkty korozji cynku (białą rdzę) np. przez omiatanie ścierniwem lub czyszczenie szczotką z tworzywa sztucznego a następnie odtłuszczenie powierzchni

Stalowe

Konstrukcje nowe odtłuścić i oczyścić za pomocą obróbki strumieniowo ściernej do stopnia Sa2 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°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

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 poliwinylowych			
0 – 5% obj	10 – 20% obj	0 – 10% obj	30 – 60% obj
0,28 – 0,53 mm (0,011 – 0,021")	1,4 – 2,0 mm (0,055 – 0,078")		
120 – 150 bar	3 – 4 bar		
60 µm	50 µm	50 - 60 µm	30 µm

## Kolejne wymalowania

Druga warstwa Gruntoemalii akrylowej jednoskładnikowej

- po ok. 1 godz

Czas całkowitego dotwardzenia 3-warstwowej powłoki – 4 dni

## Kolor / połysk

wg kolorystyki RAL / półmat, 30-40 gloss

## Okres gwarancji

24 miesiące 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, 20L

*W produkcji chemicznej i działaniu na rzecz klienta  
wzłączamy się, ponad standardy!*

**'BATO'**  
*Farby z Pionek*

**Gruntoemalia akrylowa jednoskładnikowa**

**Uwagi**

Gruntoemalia akrylowa jednoskładnikowa zawiera lotne i łatwopalne rozpuszczalniki. Należy stosować środki bezpieczeństwa zawarte w Karcie Charakterystyki