

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. 65
Zawartość części stałych (% obj.)	ok. 50
Grubość powłoki mokrej GPM μm (ang. WFT)	100 - 120
Grubość powłoki suchej GPS μm (ang. DFT)	50 - 60
Zużycie teoretyczne (l/m^2)	Dla GPS 60 μm - 0,12
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 μm)

Pyłosuchość

20 minut

Suchość transportowa

2 h

Pełne wyschnięcie

24 h

Przemaalowanie Min.

24 h lub 6 godz

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 ścierniej 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

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

Typ rozcieńczalnika

Rekomendowana ilość rozcz.

Rozmiar dyszy

Ciśnienie

Max. GPS

Kolejne wymalowania

Druga warstwa Gruntoemalii akrylowej jednoskładnikowej

- po ok. 1 godz

Trzecia warstwa emalii akrylowej jednoskładnikowej

-po 24 godz

Czas całkowitego dotwardzenia 3-warstwowej powłoki – 4 dni

Kolor / połysk

wg kolorystyki RAL / półmat, 40-50 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

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

BATO
Farby z Pionek

Gruntoemalia akrylowa jednoskładnikowa

Opakowania

Pojemniki stalowe: 0,8l, 5l, 10l, 20l

Uwagi

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