

Gruntoemalia poliuretanowa dwuskładnikowa

Gruntoemalia poliuretanowa dwuskładnikowa przeznaczona jest do samodzielnego malowania powierzchni stalowych i stalowych ocynkowanych w miejscach gdzie wymagana jest doskonała odporność na czynniki atmosferyczne, wysoka trwałość koloru i połysku. Stosowana do malowania konstrukcji stalowych, zbiorników, maszyn i urządzeń.

Gruntoemalia poliuretanowa jest chemoutwardzalnym wyrobem dwuskładnikowym. Zawiera aktywny pigment antykorozyjny – fosforan cynku. Utwardzone powłoki są dobrze przyczepne do podłoża, półmatowe, elastyczne, szczelne o wysokiej odporności na ścieranie.

Informacje o produkcie

Typ farby	poliuretanowa
Gęstość	max. 1,40 kg/litr
Zawartość części stałych (% wag.)	ok. 70
Zawartość części stałych (% obj.)	ok. 60
Grubość powłoki mokrej GPM μm (ang. WFT)	100
Grubość powłoki suchej GPS μm (ang. DFT)	60
Zużycie teoretyczne (l/m^2)	Dla GPS 60 μm - 0,10
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 65% dla GPS 60 μm)

Pyłosuchość

Suchość transportowa

Pełne wyschnięcie

Przemaalowanie Min.

Max.

	30 $^{\circ}\text{C}$	20 $^{\circ}\text{C}$	10 $^{\circ}\text{C}$
Pyłosuchość		0,5	
Suchość transportowa		4 godz	
Pełne wyschnięcie		7 dni	
Przemaalowanie Min.		1h	
Max.		1 miesiąc	

Przygotowanie powierzchni

Ocynkowane, aluminiowe, stalowe Powierzchnie stalowe odtłuszczone i oczyszczone do stopnia SA 2½ wg wg PN-ISO 8501-1. W przypadku małego narażenia korozyjnego lub dla elementów eksploatowanych wewnątrz pomieszczeń dopuszcza się przygotowanie do stopnia St 3 wg PN-ISO 8501-1.

Renowacja

Miejsca przekorodowane oczyścić i zagruntować gruntoemalią poliuretanową dwuskładnikową lub farbą poliuretanową do

Gruntoemalia poliuretanowa dwuskładnikowa
gruntowania dwuskładnikową a następnie pomalować całą
powierzchnię gruntoemalią poliuretanową dwuskładnikową.

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

4 godziny

Zalecenia do aplikacji

Sposób nanoszenia

Natrysk hydrodynamiczny	Natrysk pneumatyczny	Pędzel / wałek	Zanurzenie
do wyrobów poliuretanowych			
0 – 5% obj	10 – 20% obj	0 – 10% obj	Nie dotyczy
0,28 – 0,38 mm (0,011 – 0,015")	1,4 – 2,0 mm (0,055 – 0,078")		
120 – 150 bar	3 – 4 bar		
60 µm	30-40 µm	60 µm	

Typ rozcieńczalnika

Rekomendowana ilość rozcz.

Rozmiar dyszy

Ciśnienie

Max. GPS

Kolejne wymalowania

Druga warstwa gruntoemalii poliuretanowej dwuskładnikowej

- po ok. 0,5 godz

Czas całkowitego dotwardzenia 2-warstwowej powłoki – 7 dni

Kolor / połysk

wg kolorystyki RAL / połysk, 30 - 40 gloss

Okres gwarancji

24 miesiące od daty produkcji

LZO

Zawartość LZO wg dyrektywy 2004/42/WE (kategoria A/j/FR)2010:

500 g/l. Mieszanka zawiera max 500 g/l

Opakowania

Opakowania	objętościowo (l)
Składnik I (pigmentowany)	10
Składnik II (utwardzacz)	1

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

BATO

Farby z Pionek

Gruntoemalia poliuretanowa dwuskładnikowa

Uwagi

Gruntoemalia poliuretanowa dwuskładnikowa zawiera lotne i łatwopalne rozpuszczalniki. Należy stosować środki bezpieczeństwa zawarte w Karcie Charakterystyki