

Emalia poliuretanowa

Emalia poliuretanowa dwuskładnikowa przeznaczona jest do ostatecznego malowania powierzchni stalowych, stalowych ocynkowanych i aluminiowych zagruntowanych farbami epoksydowymi chemoodpornymi, lub farbami poliuretanowymi do gruntowania. Rekomendowana do malowania maszyn rolniczych. Emalia poliuretanowa jest chemoutwardzalnym wyrobem dwuskładnikowym. Utwardzone powłoki są dobrze przyczepne do podłoża, o wysokim połysku, odporności na ścieranie i działanie czynników mechanicznych. Powłoka odporna na promieniowanie słoneczne i agresywne czynniki atmosferyczne.

Informacje o produkcie

Typ farby	poliuretanowa
Gęstość	max. 1,20 kg/litr
Zawartość części stałych (% wag.)	ok. 50
Zawartość części stałych (% obj.)	ok. 42
Grubość powłoki mokrej GPM (μm)	80 - 120
Grubość powłoki suchej GPS (μm)	35 - 50
Zużycie teoretyczne (l/m^2)	Dla GPS 50 μm - 0,10
Zalecana ilość warstw (min.)	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

Przemaalowanie Min.

Max.

30 $^{\circ}\text{C}$	20 $^{\circ}\text{C}$	10 $^{\circ}\text{C}$
	30 minut	
	3 h	
	24 h	
	1h	
	1 miesiąc	

Przygotowanie powierzchni

Ocynkowane, aluminiowe, stalowe Zagruntowane farbą poliuretanową do gruntowania lub farbą epoksydową do gruntowania.

Renowacja Miejsca przekorodowane oczyścić i zagruntować farbą poliuretanową do gruntowania po czym pomalować emalią

Emalia poliuretanowa
poliuretanową. W celu uzyskania lepszej przyczepności emalii,
zagruntowaną powierzchnię przeszlifować i odpylić

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

Zalecenia do aplikacji

Sposób nanoszenia

Typ rozcieńczalnika

Rekomendowana ilość rozc.

Rozmiar dyszy

Ciśnienie

Max. GPS

Natrysk hydrodynamiczny	Natrysk pneumatyczny	Pędzel / wałek	Zanurzanie
do wyrobów poliuretanowych			
0 – 5% obj	10 – 20% obj	0 – 10% obj	
0,28 – 0,38 mm	1,4 – 2,0 mm		Nie dotyczy
120 – 150 bar	3 – 4 bar		
50 µm	30 µm	50 µm	

Kolejne wymalowania

Druga warstwa emalii poliuretanowej

- po ok. 1 godz

Czas całkowitego dotwardzenia 2-warstwowej powłoki – min. 7 dni

Kolor / połysk

wg kolorystyki RAL / połysk, 70 - 80 gloss

Okres gwarancji

24 miesiące 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

1. komplet: składniki – 10 l plus utwardzacz – 1l
2. komplet: skł I baza +kolorant (8÷10 l) plus skł II 1 l (1 x 1l)

Uwagi

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