

PAFA G-PUR

Gruntoemalia poliuretanowa dwuskładnikowa PAFA służy do samodzielnego, nie wymagającego gruntowania, zabezpieczania powierzchni stalowych, żeliwnych i metalowych oraz do renowacji starych powłok malarskich.

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. 1,2 kg/litr
Zawartość części stałych	ok. 56
Grubość powłoki mokrej GPM μm (ang. WFT)	110 - 130
Grubość powłoki suchej GPS μm (ang. DFT)	50 - 60
Zużycie teoretyczne (l/m^2)	Dla GPS 50 μm - 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 μm)

Pyłosuchość

Suchość transportowa

Pełne wyschnięcie

Przemaalowanie Min.

Max.

	30 $^{\circ}\text{C}$	20 $^{\circ}\text{C}$	10 $^{\circ}\text{C}$
Pyłosuchość		30 minut	
Suchość transportowa		6 h	
Pełne wyschnięcie		24 h	
Przemaalowanie Min.		Metoda" mokro na mokro" lub po 24h	
Max.		bez ograniczeń	

Przygotowanie powierzchni

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

Usunąć starą, złuszczoną powłokę malarską i ślady korozji, powierzchnię odtłuścić i oczyścić odpowiednią metodą dobraną do

warunków i kształtu konstrukcji. Miejsca przekorodowane oczyścić i zagruntować gruntoemalią poliuretanową dwuskładnikową lub farbą poliuretanową do 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

Unikać malowania podczas dużych upałów z powodu zbyt szybkiego uwalniania się rozpuszczalników zawartych w farbie co wpływa negatywnie na jakość tworzonej się powłoki

Przydatność mieszanki do Stosowania

4 godziny

Zalecenia do aplikacji

Sposób nanoszenia

Typ rozcieńczalnika

Rekomendowana ilość rozcz.

Rozmiar dyszy

Ciśnienie

GPS

	Natrysk hydrodynamiczny	Natrysk pneumatyczny	Pędzel / wałek	Zanurzenie
	Rozcieńczalnik poliuretanowy 2K-PU			
	-	0 – 10% obj	0 – 10% obj	
	0,28 – 0,33 mm (0,011 – 0,0129")	1,4 – 2,0 mm (0,055 – 0,078")		
	120 – 150 bar	3 – 5 bar		
	50 µm	30 µm	45 - 55 µm	

Kolejne wymalowania

Druga warstwa gruntoemalii poliuretanowej - do 2 godz

Czas całkowitego dotwardzenia 2-warstwowej powłoki – 7 dni

Kolor / połysk

wg kolorystyki RAL / półmat 50 - 60 gloss

Okres gwarancji

18 miesięcy 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

Uwagi

PAFA G-PUR zawiera lotne i łatwopalne rozpuszczalniki. Należy stosować środki bezpieczeństwa zawarte w Karcie Charakterystyki