

PAFA E-PUR

Emalia poliuretanowa dwuskładnikowa PAFA przeznaczona jest do malowania stalowych powierzchni maszyn, urządzeń i konstrukcji zagruntowanych farbą poliuretanową do gruntowania lub farbą epoksydową chemoodporną.

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	ok. 55
Grubość powłoki mokrej GPM μm (ang. WFT)	95 - 120
Grubość powłoki suchej GPS μm (ang. DFT)	40 - 50
Zużycie teoretyczne (l/m^2)	Dla GPS 40 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 50 μm)

Pyłosuchość

Suchość transportowa

Pełne wyschnięcie

Przemalowanie Min.

Max.

	30 $^{\circ}\text{C}$	20 $^{\circ}\text{C}$	10 $^{\circ}\text{C}$
Pyłosuchość		1 h	
Suchość transportowa		6 h	
Pełne wyschnięcie		24 h	
Przemalowanie Min.		1h	
Max.		1 miesiąc	

Przygotowanie powierzchni

Stalowe

Zagruntowane farbą poliuretanową do gruntowania lub farbą epoksydową do gruntowania.

Mineralne

Po co najmniej 28 dniach dojrzenia tynku

Renowacja

Miejsca przekorodowane oczyścić, odtłuścić i zagruntować farbą antykorozyjną po czym malować emalią poliuretanową.

Aplikacja

Warunki aplikacji

Temperatura otoczenia minimum 10 $^{\circ}\text{C}$ i nie więcej niż 35 $^{\circ}\text{C}$.
Temperatura podłoża minimum 5 $^{\circ}\text{C}$ i nie więcej niż 35 $^{\circ}\text{C}$ i co najmniej 3 $^{\circ}\text{C}$ wyższa od temp. punktu rosy.

Wilgotność powietrza max. 85%
Dobra wentylacja

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 – 5% obj	
	0,28 – 0,38 mm (0,011 – 0,015")	1,4 – 2,0 mm (0,055 – 0,078")		nie dotyczy
	120 – 150 bar	3 – 4 bar		
	50 µm	40 µm	50 µm	

Kolejne wymalowania

Druga warstwa emalii poliuretanowej

- metodą „mokro na mokro” do 2 godz.

Czas całkowitego dotwardzenia powłoki – 7 dni

Kolor / połysk

wg kolorystyki RAL / połysk, 50 - 90 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)	2

Uwagi

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