

PAFA P-PUR

Farba poliuretanowa do gruntowania dwuskładnikowa PAFA przeznaczona jest do pierwszego malowania powierzchni stalowych, żeliwnych i metalowych w systemach poliuretanowo - poliuretanowych.

Stosowana do malowania konstrukcji stalowych, maszyn i urządzeń eksploatowanych w warunkach atmosfery przemysłowej .

Farba poliuretanowa do gruntowania jest chemoutwardzalnym wyrobem dwuskładnikowym. Zawiera aktywny pigment antykorozyjny – fosforan cynku. Charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie i bardzo dobrą odpornością mechaniczną.

Informacje o produkcie

Typ farby	poliuretanowa
Gęstość	ok. 1,30 kg/litr
Zawartość części stałych	ok. 62
Grubość powłoki mokrej GPM μm (ang. WFT)	110
Grubość powłoki suchej GPS μm (ang. DFT)	50
Zużycie teoretyczne (l/m^2)	Dla GPS 50 μm - 0,11
Zalecana ilość warstw (min.)	1 - 2
Temperatura zapłonu ($^{\circ}\text{C}$)	Powyżej 23 $^{\circ}\text{C}$
Odporność temp. ($^{\circ}\text{C}$)	120

Czasy schnięcia:

(w temp. 20 $^{\circ}\text{C}$ i wilgotności powietrza 55% dla GPS 50 μm)
Pyłosuchość

Suchość transportowa

Pełne wyschnięcie

Przemaalowanie Min.

Max.

	30 $^{\circ}\text{C}$	20 $^{\circ}\text{C}$	10 $^{\circ}\text{C}$
Pyłosuchość		15 minut	
Suchość transportowa		8 h	
Pełne wyschnięcie		24 h	
Przemaalowanie Min.		24 h lub „mokro na mokro”	
Max.		bez ograniczeń	

Przygotowanie powierzchni

Stal, żeliwo

Powierzchnie stalowe odtłuszczone i oczyszczone do stopnia SA 2½ 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 farbą poliuretanową do gruntowania

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

Typ rozcieńczalnika

Rekomendowana ilość rozcz.

Rozmiar dyszy

Ciśnienie

GPS

	Natrysk hydrodynamiczny	Natrysk pneumatyczny	Pędzel	Zanurzenie
	Rozcieńczalnik poliuretanowy 2K-PU			
	-	0 – 10% obj	0 – 10% obj	30 – 60% obj
	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 µm	60 µm	30 µm

Kolejne wymalowania

Druga warstwa farby poliuretanowej do gruntowania

- po ok. 1 godz

Emalia poliuretanowa i emalia akrylowa:

– natryskiem po ok. 1 godz

- pędzlem – po 24 godz

Kolor / połysk

Czarna, Czerwona tlenkowa, szara lub wg RAL / mat, max 20 gloss

Okres gwarancji

18 miesięcy od daty produkcji

LZO

Zawartość LZO wg dyrektywy 2004/42/WE (kategoria A/j/FR)2010:
 500 g/l. Produkt zawiera max 490 g/l

Opakowania

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

Uwagi

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