

PAFA P-EP

Farba epoksydowa do gruntowania chemoodporna dwuskładnikowa PAFA utwardzana adduktem aminowym przeznaczona jest do gruntowania powierzchni stalowych, stalowych ocynkowanych, aluminiowych i betonowych eksploatowanych w agresywnej atmosferze środowiska przemysłowego i nadmorskiego.

Zawiera aktywny pigment antykorozyjny fosforan cynku.

Farba toleruje wilgotne i gorzej przygotowane podłoże; charakteryzuje się szybkim czasem utwardzania nawet w temperaturze do 0°C

Stosowana jako warstwa podkładowa w antykorozyjnych systemach epoksydowych, epoksydowo-poliwinylowych i epoksydowo-poliuretanowych lub jak samodzielne zabezpieczenie w przypadku gdy nie są wymagane wysokie walory dekoracyjne. W warunkach zewnętrznych odcień powłoki może ulec zmianie.

Utwardzone powłoki są dobrze przyczepne do podłoża, matowe, elastyczne i szczelne. Odporne na działanie chemikaliów, paliw płynnych i rozpuszczalników.

Informacje o produkcie

Typ farby	epoksydowa
Gęstość	max. 1,45 kg/litr
Zawartość części stałych	ok. 70 %
Grubość powłoki mokrej GPM μm (ang. WFT)	180
Grubość powłoki suchej GPS μm (ang. DFT)	100
Zużycie teoretyczne (l/m^2)	Dla GPS 100 μm - 0,18
Zalecana ilość warstw (min.)	1-2
Temperatura zapłonu (°C)	26°C
Odporność temp. (°C)	150

Czasy schnięcia:

(w temp. 20°C i wilgotności powietrza 65% dla GPS 100 μm)
Pyłosuchość

Suchość transportowa

Pełne wyschnięcie

Przemaalowanie Min.

Max.

	30°C	20°C	10°C
Pyłosuchość		0,5 h	
Suchość transportowa		3 h	
Pełne wyschnięcie		24 h	
Przemaalowanie Min.		3h	
Max.		1 miesiąc	

Przygotowanie powierzchni

Ocynkowane, aluminiowe

Odtłuszczone i oczyszczone z produktów korozji, lekko przeszlifowane

Stalowe Odłuszczone i oczyszczone do stopnia Sa2½ wg PN-ISO 8501-1. w środowisku mniej agresywnym dopuszcza się oczyszczenie do stopnia St3

Beton suchy, czysty, o zawartości wilgoci max 4%

Przygotowanie wyrobu

Przed przystąpieniem do malowania wyrób wymieszać w opakowaniu a następnie dodać utwardzacz PAFA U-EP w proporcji objętościowej zgodnie z tabelą poniżej i całość mieszaniny ponownie dokładnie wymieszać. W razie potrzeby rozcieńczyć rozcieńczalnikiem jak wyżej.

Mieszaninę pozostawić na ok. 30 min a następnie przystąpić do malowania.

Czas przydatności mieszaniny do stosowania wynosi 6 godzin i ulega skróceniu wraz ze wzrostem temperatury.

W przypadku samodzielnego wymalowania powłoka powinna mieć grubość co najmniej 100µm suchej powłoki.

Aplikacja

Warunki aplikacji Temperatura otoczenia minimum 0°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 mieszaniny do stosowania (20°C) 6 godzin

Zalecenia do aplikacji

Sposób nanoszenia

Typ rozcieńczalnika

Rekomendowana ilość rozcz.

Rozmiar dyszy

Ciśnienie

GPS

	Natrysk hydrodynamiczny	Natrysk pneumatyczny	Pędzel / wałek
	PAFA R-EP		
	0 – 5% obj	5 – 15% obj	10 – 20% obj
	0,28 – 0,38 mm (0,011 – 0,015")	-	
	120 – 150 bar	-	
	150 µm	80-100µm	80 µm

Kolejne wymalowania Emalia epoksydowa, farba poliwinylowa, emalia akrylowa 2K, emalia poliuretanowa lub druga warstwa farby epoksydowej PAFA

- metodą „mokro na mokro” lub po minimum 3 godz

Czas całkowitego dotwardzenia powłoki – 2 dni

Kolor / połysk kremowy, szary lub wg uzgodnień / mat

Okres gwarancji 24 miesiące od daty produkcji

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

Opakowania

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

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