

## PAFA P-EP/HS

Farba epoksydowa do gruntowania HS PAFA o wysokiej zawartości części stałych 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. Stosowana jako warstwa podkładowa w antykorozyjnych systemach malarskich lub jako 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 niektórych rozpuszczalników.

### Informacje o produkcie

Typ farby	epoksydowa
Gęstość	max. 1,7 kg/litr
Zawartość części stałych	ok. 84 %
Zawartość części stałych (% obj.)	ok. 70±2 %
Grubość powłoki mokrej GPM $\mu\text{m}$ (ang. WFT)	145
Grubość powłoki suchej GPS $\mu\text{m}$ (ang. DFT)	100
Zużycie teoretyczne ( $\text{l/m}^2$ )	Dla GPS 100 $\mu\text{m}$ - 0,14
Zalecana ilość warstw (min.)	1-2
Temperatura zapłonu ( $^{\circ}\text{C}$ )	26 $^{\circ}\text{C}$
Odporność temp. ( $^{\circ}\text{C}$ )	150

### **Czasy schnięcia:**

(w temp. 20 $^{\circ}\text{C}$  i wilgotności powietrza 65% dla GPS 100  $\mu\text{m}$ )

Pyłosuchość

Suchość transportowa

Pełne wyschnięcie

Przemalowanie Min.

Max.

	30 $^{\circ}\text{C}$	20 $^{\circ}\text{C}$	10 $^{\circ}\text{C}$
Pyłosuchość		0,5 h	
Suchość transportowa		3 h	
Pełne wyschnięcie		24 h	
Przemalowanie Min.		3h	
Max.		3 miesiące	

### **Przygotowanie powierzchni**

Ocynkowane, aluminiowe

Odtłuszczone i oczyszczone z produktów korozji, lekko przeszlifowane

Stalowe

Odtłuszczone 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 150µm suchej powłoki.

**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 mieszaniny do stosowania (20°C)**

8 godzin

**Zalecenia do aplikacji**
**Sposób nanoszenia**

	Natrysk hydrodynamiczny	Natrysk pneumatyczny	Pędzel / wałek
Typ rozcieńczalnika	PAFA R-EP		
Rekomendowana ilość rozcz.	0 – 5% obj	5 – 15% obj	10 – 20% obj
Rozmiar dyszy	0,28 – 0,38 mm (0,011 – 0,015")	-	
Ciśnienie	120 – 150 bar	-	
GPS	150 µm	80-100µm	80 µm

**Kolejne wymalowania**

Emalia epoksydowa, farba poliwinylowa, emalia akrylowa 2K, emalia poliuretanowa lub druga warstwa farby epoksydowej HS  
 - po min 3 godz

Lub metodą „mokro na mokro” po ok. 30 min

Czas całkowitego dotwardzenia powłoki – 4 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 140 g/l

**Opakowania**

<b>opakowania</b>	<b>objętościowo (l)</b>
Składnik I (pigmentowany)	10
Składnik II (utwardzacz)	1,5

**Uwagi**

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