

## Farba poliuretanowa do gruntowania dwuskładnikowa

Farba poliuretanowa do gruntowania dwuskładnikowa przeznaczona jest do pierwszego malowania powierzchni stalowych i stalowych ocynkowanych 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 inhibitor korozji. Tworzy powłoki matowe, elastyczne. Charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie bardzo dobrą odpornością mechaniczną.

### Informacje o produkcji

Typ farby	poliuretanowa
Gęstość	max. 1,3 kg/litr
Zawartość części stałych (% wag.)	ok. 70
Zawartość części stałych (% obj.)	ok. 60
Grubość powłoki mokrej GPM $\mu\text{m}$ (ang. WFT)	100
Grubość powłoki suchej GPS $\mu\text{m}$ (ang. DFT)	60
Zużycie teoretyczne ( $\text{l/m}^2$ )	Dla GPS 60 $\mu\text{m}$ - 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 60  $\mu\text{m}$ )

Pyłosuchość

Suchość transportowa

Pełne wyschnięcie

Przemaalowanie Min.

Max.

30 $^{\circ}\text{C}$	20 $^{\circ}\text{C}$	10 $^{\circ}\text{C}$
	Max 0,5godz	
	Max 3 godz	
	7 dni	
	1h	
	1 miesiąc	

### **Przygotowanie powierzchni**

Ocynkowane, aluminiowe, 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

Miejsca przekorodowane oczyścić i zagruntować Farbą poliuretanową do gruntowania

## Farba poliuretanowa do gruntowania dwuskładnikowa

### 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 (20°C)

4 godziny

### Zalecenia do aplikacji

#### Sposób nanoszenia

#### Typ rozcieńczalnika

#### Rekomendowana ilość rozcz.

#### Rozmiar dyszy

#### Ciśnienie

#### Max. GPS

Natrysk hydrodynamiczny	Natrysk pneumatyczny	Pędzel / wałek	Zanurzenie
do wyrobów poliuretanowych			
0 – 5% obj	10 – 20% obj	0 – 10% obj	Nie dotyczy
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	30-40 µm	60 µm	

### Kolejne wymalowania

Farba poliuretanowa do gruntowania II warstwa – po ok 1h

Emalia poliuretanowa - po ok. 1 h

Czas całkowitego dotwardzenia 2-warstwowej powłoki – 7 dni

### Jak malować

#### Przygotowanie wyrobu:

Przed przystąpieniem do malowania wyrób wymieszać w opakowaniu a następnie dodać utwardzacz (składnik II) w proporcji objętościowej zgodnie z tabelą poniżej i całość mieszanki ponownie dokładnie wymieszać. W razie potrzeby rozcieńczyć rozcieńczalnikiem jak wyżej.

Mieszankę pozostawić na ok.15 minut a następnie przystąpić do malowania.

Czas przydatności mieszanki do stosowania wynosi 4 godziny i ulega skróceniu wraz ze wzrostem temperatury.

**Uwaga! Nie „odświeżać” farby poprzez dodawanie rozcieńczalnika do gęstniejącej mieszanki gdyż może to spowodować utratę przyczepności do poprzedniej, nałożonej już warstwy**

### Kolor / połysk

wg kolorystyki RAL / 30 - 40 gloss

### Okres gwarancji

24 miesiące od daty produkcji

**Farba poliuretanowa do gruntowania dwuskładnikowa**

**LZO**

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

**Opakowania**

opakowania	objętościowo (l)
Składnik I (pigmentowany)	10
Składnik II (utwardzacz)	0,5

**Uwagi**

Farba poliuretanowa do gruntowania zawiera lotne i łatwopalne rozpuszczalniki. Należy stosować środki bezpieczeństwa zawarte w Karcie Charakterystyki