

Farba wodorocieńczalna podkładowa

Farba wodorocieńczalna podkładowa przeznaczona jest do pierwszego malowania powierzchni stalowych, stalowych ocynkowanych, żeliwnych takich jak konstrukcje metalowe, siatki ogrodzeniowe, kosze, elementy maszyn i urządzeń. Może również stanowić samodzielne zabezpieczenie antykorozyjne tych elementów. Zawiera aktywny pigment antykorozyjny fosforan cynku.

Powłoki są dobrze przyczepne do podłoża, matowe, wysoce odporne na działanie czynników atmosferycznych i mechanicznych.

Informacje o produkcji

Typ farby	dyspersja wodorocieńczalna
Gęstość	max. 1,25 kg/litr
Zawartość części stałych (% wag.)	ok. 55
Zawartość części stałych (% obj.)	ok. 47
Grubość powłoki mokrej GPM μm (ang. WFT)	85 μm
Grubość powłoki suchej GPS μm (ang. DFT)	40 μm
Zużycie teoretyczne (l/m^2)	Dla GPS 40 μm - 0,09
Zalecana ilość warstw (min.)	1 - 2
Temperatura zapłonu ($^{\circ}\text{C}$)	nie palna
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

Przemaalowanie Min.

Max.

	30 $^{\circ}\text{C}$	20 $^{\circ}\text{C}$	10 $^{\circ}\text{C}$
Pyłosuchość		45 minut	
Suchość transportowa		2 h	
Pełne wyschnięcie		24 h	
Przemaalowanie Min.		3h	
Max.		Bez ograniczeń	

Przygotowanie powierzchni

Ocynkowane, aluminiowe

Podłoże dokładnie odtuszczone wodą z detergentem lub benzyną ekstrakcyjną, następnie przemyć roztworem BAMOCYNKU, na koniec dokładnie spłukać wodą i osuszyć

Stalowe

Oczyszczyć techniką właściwą dla danego elementu i odtłuścić

Renowacja

Powierzchnie przeszlifować, odpylić i odtłuścić benzyną ekstrakcyjną.

Aplikacja

Warunki aplikacji

Temperatura otoczenia minimum 15°C i nie więcej niż 35 °C.

Temperatura podłoża minimum 10°C i nie więcej niż 35 °C i co najmniej 3 °C wyższa od temp. punktu rosy.

Wilgotność powietrza max. 80%

Dobra wentylacja

Czas schnięcia wydłuża się w niższych temperaturach i wyższej wilgotności powietrza.

Zalecenia do aplikacji

Sposób nanoszenia

Typ rozcieńczalnika

Rekomendowana ilość rozcz.

Rozmiar dyszy

Ciśnienie

Max. GPS

Natrysk hydrodynamiczny	Natrysk pneumatyczny	Pędzel / wałek	Zanurzenie
woda			
	5 - 10% obj	0 – 5% obj	10-20% obj.
	1,4 – 2,0 mm (0,055 – 0,078")	-	-
	3 – 4 bar	-	-
	40 µm	50 µm	30 - 40

Kolejne wymalowania

Druga warstwa farby wodorozcieńczalnej

- po minimum ok. 3 godz

Czas całkowitego dotwardzenia 1-warstwowej powłoki – 24 godz.

Pełne własności użytkowe powłoka uzyskuje po – 7 dniach

Kolor / połysk

wg kolorystyki RAL / połysk: mat max 10-20

Okres gwarancji

24 miesiące od daty produkcji

LZO

Zawartość LZO wg dyrektywy 2004/42/WE (kategoria A/i/FW)2010:

140 g/l. Produkt zawiera max 50 g/l

Opakowania

Stalowe 10l, 20l

Uwagi

Informacje dotyczące bezpiecznego stosowania patrz w Karcie Charakterystyki.