

Farba antykorozyjna podkładowa szybko schnąca

Do pierwszego antykorozyjnego malowania powierzchni stalowych, żeliwnych i metalowych oraz jako podkład pod emalie ftalowe, ftalowe modyfikowane i chlorokauczukowe. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. Może stanowić samodzielne zabezpieczenie 1-2 warstwowe na czas magazynowania, transportu i montażu urządzeń i konstrukcji oraz sezonowej ochrony elementów konstrukcyjnych.

Farba antykorozyjna podkładowa szybko schnąca tworzy powłoki o bardzo dobrej przyczepności do podłoża i bardzo dobrej odporności mechanicznej. Zapewnia dobrą przyczepność następnym warstwom malarskim. Bardzo łatwa w aplikacji za pomocą wielu technik malarskich.

Informacje o produkcie

Typ farby	Alkidowa modyfikowana
Gęstość	ok. 1,30 kg/litr
Zawartość części stałych (% wag.)	ok. 62
Zawartość części stałych (% obj.)	ok. 45
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

Przemalowanie 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	
Przemalowanie Min.		24 h lub „mokro na mokro”	
Max.		bez ograniczeń	

Przygotowanie powierzchni

Stal	Konstrukcje nowe odtłuścić i oczyścić ręcznie do stopnia St3 wg PN-ISO 8501-1
Żeliwo	Odtłuścić i oczyścić ręcznie z pyłu i brudu
Renowacja	Usunąć starą, złuszczoną powłokę malarską i ślady korozji, powierzchnię odtłuścić i oczyścić odpowiednią metodą dobraną do warunków i kształtu konstrukcji

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

Zalecenia do aplikacji

Sposób nanoszenia

Typ rozcieńczalnika

Rekomendowana ilość rozcz.

Rozmiar dyszy

Ciśnienie

Max. GPS

	Natrysk hydrodynamiczny	Natrysk pneumatyczny	Pędzel	Zanurzenie
	do wyrobów ftalowo - karbamidowych			
	0 – 5% obj	15 – 25% 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 antykorozyjnej podkładowej szybkoschnącej
- po ok. 1 godz

Emalia ftalowa i ftalowa modyfikowana:

- natryskiem po ok. 1 godz

- pędzlem – po 24 godz

Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania:

- natryskiem po ok. 2 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/i/FR)2010:

500 g/l. Produkt zawiera max 490 g/l

Opakowania

Pojemniki stalowe:0,8l, 5l, 10l, 20l, 200l

Uwagi

Farba antykorozyjna podkładowa szybkoschnąca zawiera lotne i łatwopalne rozpuszczalniki. Należy stosować środki bezpieczeństwa zawarte w Karcie Charakterystyki