

FONTECRYL 25

OPIS Wodorozcieńczalna, jednoskładnikowa, szybkoschnąca farba akrylowa z aktywnymi pigmentami antykorozyjnymi.

CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- ◆ Odpowiednia do stosowania w lakierniach i do malowania wyrobów w przemyśle metalowym.
- ◆ Zalecana szczególnie jako system jednopowłokowy dla konstrukcji stalowych eksploatowanych w warunkach zewnętrznych oraz wewnętrznych.
- ◆ Odpowiednia do malowania konstrukcji stalowych, maszyn, urządzeń i innego wyposażenia.
- ◆ Nie zalecana do malowania powierzchni zanurzonych lub pracujących stale w wysokiej wilgotności.
- ◆ Wysychanie może być przyspieszone w podwyższonych temperaturach.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych 42 ± 2 % obj. (ISO 3233)
53 ± 2 % wag.

Masa właściwa 1,2 ± 0,1 kg/l

Kod produktu 214-seria

**Grubość warstwy i
wydajność praktyczna**

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
40 µm	100 µm	10,5 m ² /l
60 µm	145 µm	7,0 m ² /l

Wydajność praktyczna zależy od metody nakładania, warunków malowania, kształtu i chropowatości powierzchni malowanej.

Czasy schnięcia

DFT 50 µm	+ 15°C	+ 23°C	+ 35°C
Pyłosuchość, po	20 min.	15 min.	5 min.
Suchość dotykowa, po	6 godz.	1 godz.	15 min.
Ponowne malowanie, po	20 godz.	2 godz.	1 godz.

Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej i wentylacji.

Wykończenie powierzchni Półmat.

Kolory Barwienie w systemie TEMASPEED FONTE.
Po zakolorowaniu produkt przydatny do użycia przez 3 miesiące.

DANE APLIKACYJNE

Przygotowanie powierzchni Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia używając odpowiednich środków. (ISO 12944-4).

Powierzchnie stalowe: Obrabiać strumieniowo-ściernie do stopnia Sa2 ½. (ISO 8501-1)
Jeżeli obróbka strumieniowo-ścierna nie jest możliwa, w celu poprawy przyczepności do

FONTECRYL 25

stali walcowanej na zimno zalecane jest fosforanowanie.

Powierzchnie cynkowe: Powierzchnię cynkową omieść ścierniwem mineralnym, np. piaskiem kwarcowym. (SaS, SFS 5873). Jeżeli nie jest to możliwe, powierzchnię należy wyczyścić ręcznie lub zmyć detergentem PANSSARIPESU.

Powierzchnie cynkowane ogniowo zaleca się przemalować warstwą tzw. "misty-coat" (farba mocno rozcieńczona 25-30%) przed właściwym podkładem.

Powierzchnie aluminiowe: Omieść ścierniwem niemetalicznym w celu schropowacenia powierzchni (SaS, SFS 5873). Jeżeli nie jest to możliwe, zmatowić powierzchnię ręcznie lub zmyć przy pomocy detergentu MAALIPESU.

Powierzchnie zagruntowane: Usunąć tłuszcze i zanieczyszczenia. Powierzchnię zmyć dokładnie wodą i wysuszyć. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemalowań podkładu (ISO 12944-4).

Podkład

FONTECRYL 25, FONTECRYL 10, TEMAPRIME AB, TEMAPRIME EE.

Warstwa nawierzchniowa

FONTECRYL 25, FONTECRYL 50, FONTELAC QD 80, FONTE DUR 90.

Warunki nakładania

Powierzchnia musi być sucha. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od +15°C w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna w granicach 20-70%. Temperatura malowanej powierzchni stalowej powinna być wyższa o min. 3°C od temperatury punktu rosy.

Nakładanie

Natrysk, pędzel lub zanurzenie. W zależności od techniki nakładania, farba może być rozcieńczona w granicach 0 - 5% obj. Dysza do natrysku hydrodynamicznego o średnicy 0,011 - 0,015", ciśnienie w dyszy 120-160 bar, a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.

Rozcieńczalnik

Woda.

Czyszczenie narzędzi

Woda lub FONTECLEAN 1921.
Narzędzia myć natychmiast po aplikacji, nie dopuszczać do zaschnięcia farby.

LZO

Zawartość Lotnych Związków Organicznych (LZO) 75 g/litr.
Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 5% obj.) 65g/litr.

BEZPIECZEŃSTWO

Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu.

Wyrób tylko do użytku przemysłowego i profesjonalnego.

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany. Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.