

Fontecryl 25

OPIS

Wodorozcieńczalna, jednoskładnikowa, szybko schnąca farba akrylowa z aktywnymi pigmentami antykorozyjnymi.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Ze względu na dobre właściwości antykorozyjne Fontecryl 25 może być stosowany jako gruntoemalia na różnych podłożach, takich jak stal, cynk i aluminium.
- Szybko schnie i dzięki temu jest szybko gotowy do przemalowania.
- Wysychanie może być przyspieszone w podwyższonych temperaturach. Właściwość zwiększa efektywność procesu aplikacji.
- Nie nadaje się do malowania powierzchni zanurzonych lub pracujących stale w wysokiej wilgotności.
- Odpowiedni do stosowania w lakierniach i do malowania wyrobów w przemyśle metalowym.
- Odpowiedni do malowania konstrukcji stalowych, maszyn i urządzeń i innego wyposażenia.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 42±2%. (ISO 3233)

Zawartość części stałych wagowo (%) 53±2%.

Masa właściwa 1.2±0.1 kg / l

Zalecana grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
100µm	40µm	10.5 m ² /l
145µm	60µm	7.0 m ² /l

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

Czasy schnięcia

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

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

Stopień połysku

Półmat.

Kolorystyka

Karty kolorów RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA i SYMPHONY. Barwienie w systemie Temaspeed Fonte.

Fontecryl 25

INSTRUKCJA APLIKACJI

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 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 kontakt z Działem Technicznym Tikkurila.

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 przemaalowań podkładu (ISO 12944-4).

Zalecany podkład

Fontecryl 25, Temaprime AB, Temaprime EE.

Zalecana warstwa nawierzchniowa

Fontecryl 25, Fontelac QD 80.

Warunki aplikacji

Powierzchnia musi być czysta i 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. W pomieszczeniach zamkniętych wymagana jest dobra wentylacja i odpowiedni ruch powietrza podczas nakładania i schnięcia.

Aplikacja

Dokładnie wymieszać przed użyciem.

Do natrysku hydrodynamicznego farba może być rozcieńczona w granicach 0 - 5% obj. Dysza urządzenia o średnicy 0,011 - 0,015", ciśnienie w dyszy 120-160 bar, a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.

Do aplikacji pędzlem produkt należy rozcieńczyć w zależności od potrzeb.

Rozcieńczalniki

Woda

Czyszczenie narzędzi

Woda

Sprzęt należy wyczyścić natychmiast po użyciu, zanim farba wyschnie.

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. Karta charakterystyki dostępna jest na żądanie.

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego i przemysłowego.



Fontecryl 25

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.