

## FONTECRYL SC 50

### OPIS

Wodorozcieńczalna, jednoskładnikowa, szybkoschnąca, modyfikowana 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 do wymalowań konstrukcji stalowych wewnętrznych i zewnętrznych.
- ◆ Typowe zastosowanie np. konstrukcje stalowe, maszyny, urządzenia i sprzęt.
- ◆ Skrócony czas schnięcia przy zastosowaniu podwyższonych temperatur.

### DANE TECHNICZNE

#### Zawartość części stałych

40 ± 2 % obj. (ISO 3233)  
50 ± 2 % wag.

#### Masa właściwa

1,2 ± 0,1 kg/l

#### Kod produktu

624 seria.

#### Grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
40 µm	100 µm	10 m <sup>2</sup> /l
80 µm	200 µm	5 m <sup>2</sup> /l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz od kształtu i chropowatości powierzchni.

#### Czasy schnięcia

DFT 80 µm	+ 15°C	+ 23°C	+ 60°C
Pyłosuchość, po	1,5 godz.	30 min.	5 min.
Suchość dotykowa, po	3 godz.	1,5 godz.	15 min.
Ponowne malowanie tym samym produktem	Bez ograniczeń czasowych		

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

#### Wykończenie powierzchni

Półpołysk

#### KOLORY

Barwienie w systemie TEMASPEED FONTE.

# FONTECRYL SC 50

## DANE APLIKACYJNE

### Przygotowanie powierzchni

Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia odpowiednim detergentem. (ISO 12944-4).

Powierzchnie stalowe: Obrabiać strumieniowo-ściernie do stopnia Sa2½ (ISO 8501-1). Jeżeli obróbka strumieniowo-ścierna nie jest możliwa, w celu zapewnienia przyczepności, zaleca się fosforanowanie stali walcowanej na zimno.

Powierzchnie zagruntowane: Usunąć oleje, tłuszcze, sole i zanieczyszczenia używając odpowiednich środków. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemaalowań podkładu. (ISO 12944-4).

### Podkład

Fontecryl 10, Fontecryl AP.

### Warstwa nawierzchniowa

Fontecryl SC 50.

### Warunki nakładania

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

### Aplikacja

Natrysk pneumatyczny lub hydrodynamiczny. W zależności od techniki nakładania farba może być rozcieńczona w granicach 0 - 10%. Dysza urządzenia 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 40 g/litr.  
Max. zawartość LZO farby gotowej do użycia (rozcień. 10% obj.) 35g/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.

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.