

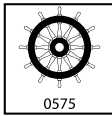
# Fontecryl SC 50

## OPIS

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

## CECHY PRODUKTU 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.
- Typowe zastosowanie np. konstrukcje stalowe, maszyny, urządzenia i sprzęt.



## DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 40±2% (ISO 3233)

Zawartość części stałych wagowo (%) 50±2%

Masa właściwa 1,2 ± 0,1 kg/l

Zalecana grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
100µm	40µm	10.0 m <sup>2</sup> /l
200µm	80µm	5.0 m <sup>2</sup> /l

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

Czasy schnięcia

DFT 80µm	+15°C	+23°C	+60°C
Pyłosuchość, po	1½ godz	30 min	5 min
Suchość dotykowa, po	3 godz	1½ 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.

Stopień połysku

Półpołysk.

Kolorystyka

Barwienie w systemie TEMASPEED FONTE.

# Fontecryl SC 50

## INSTRUKCJA APLIKACJI

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	<p>Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia odpowiednim detergentem. (ISO 12944-4).</p> <p>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.</p> <p>Powierzchnie zagruntowane: Usunąć oleje, tłuszcze, sole i zanieczyszczenia używając odpowiednich środków. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemalowań podkładu. (ISO 12944-4).</p>
<b>Zalecany podkład</b>	Fontecryl AP.
<b>Zalecana warstwa nawierzchniowa</b>	Fontecryl SC 50, Fontelac QD 80, Fontedur HB 80.
<b>Warunki aplikacji</b>	<p>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.</p>
<b>Aplikacja</b>	<p>Przed użyciem dokładnie wymieszaj produkt.</p> <p>W przypadku natrysku konwencjonalnego produkt rozcieńcza się w przybliżeniu 0-10%. Zalecana końcówka dyszy 1,6-2,0 mm i ciśnienie 2-4 bar.</p> <p>W przypadku natrysku bezpowietrznego produkt rozcieńcza się w przybliżeniu 0-10%. Zalecana końcówka dyszy to 0,011 "-0,015" i ciśnienie 120-160 bar. Kąt natrysku dobiera się odpowiednio do kształtu przedmiotu.</p> <p>W przypadku natrysku w osłonie powietrza produkt rozcieńcza się w przybliżeniu 0-10%. Zalecana końcówka dyszy to 0,011 "-0,015" i ciśnienie 120-140 bar. Ciśnienie powietrza rozpylającego powinno wynosić 2-3 bar. Kąt natrysku dobiera się odpowiednio do kształtu przedmiotu.</p>
<b>Rozcieńczalniki</b>	Woda
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	<p>Woda</p> <p>Umyć sprzęt niezwłocznie po użyciu aby nie dopuścić do zaschnięcia farby.</p>
<b>LZO</b>	<p>Zawartość Lotnych Związków Organicznych 45 g/litr.</p> <p>Max. zawartość LZO farby gotowej do użycia (rozcień. 10% obj.) 40g/litr.</p>
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	<p>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.</p> <p><b>Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego i przemysłowego.</b></p>



## Fontecryl SC 50

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.