

# Fontecryl PP

**OPIS** Wodorozcieńczalny, jednoskładnikowy, szybkoschnący podkład akrylowy z aktywnymi pigmentami antykorozyjnymi.

**CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE**

- Odpowiedni do malowania metodami natryskowymi i przez zanurzenie
- Wysychanie może być przyspieszone w podwyższonych temperaturach
- Może być przemalowywany szeroką gamą farb nawierzchniowych, również produktami rozcieńczalnikowymi
- Zalecany np. jako podkład antykorozyjny pod powłoki proszkowe na powierzchniach stalowych

## DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 34±2%

Zawartość części stałych wagowo (%) 43±2%

Masa właściwa 1,15-1,2 kg/l

Zalecana grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
45 µm	15 µm	22.7 m <sup>2</sup> /l
90 µm	30 µm	11.3 m <sup>2</sup> /l

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

Czasy schnięcia

DFT 30 µm	+23°C
Pyłosuchość, po	20 min.
Suchość dotykowa, po	30 min.
Suchość całkowita, po	24 godz.
Ponowne malowanie farbami proszkowymi, po	20–30 min.
Uwaga! Powierzchnia podkładu musi być wolna od wszelkich rozpuszczalników i wody przed malowaniem	
Suchość całkowita w podwyższonej temperaturze 15 min./+60°C	

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

**Stopień połysku** Mat.

**Kolorystyka** Szary, czarny i czerwony.

# Fontecryl PP

## INSTRUKCJA APLIKACJI

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia odpowiednim detergentem (ISO 12944-4).  Powierzchnie stalowe: Obrabiać strumieniowo-ścieranie do stopnia Sa2½ (ISO 8501-1). Jeżeli czyszczenie strumieniowe nie jest możliwe, zaleca się fosforanowanie dla stali walcowanej na zimno w celu poprawy przyczepności.
<b>Zalecany podkład</b>	Fontecryl PP.
<b>Zalecana warstwa nawierzchniowa</b>	Powłoki proszkowe.
<b>Warunki aplikacji</b>	Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być czysta, sucha i wolna od wszelkich zanieczyszczeń. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od +15°C w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna powietrza 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 przepływ powietrza podczas nakładania i schnięcia.
<b>Aplikacja</b>	Przed użyciem produkt należy dokładnie wymieszać.  Dla natrysku konwencjonalnego produkt rozcieńczyć około 0-10%. Zalecana dysza: 1,6 – 2,0 mm, ciśnienie 2-4 bary. Dla natrysku hydrodynamicznego produkt rozcieńczyć około 0-10%. Zalecana dysza: 0,011"-0,015", ciśnienie 120-160 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu przedmiotu. Dla natrysku hydrodynamicznego wspomaganego produkt rozcieńczyć około 0-10%. Zalecana dysza: 0,011"-0,015", ciśnienie 120-140 bar. Ciśnienie rozpylanego powietrza powinno być około 2-3 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu przedmiotu.  Przy zanurzeniu farbę należy rozcieńczyć 0-10%, do lepkości 15-20s DIN 4.  Produkt należy prawidłowo wymieszać w związku z sedymentacją i spadkiem lepkości.  Uwaga! Przy rozcieńczeniu wyrób szybko traci lepkość.
<b>Rozcieńczalniki</b>	Woda
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Woda lub Thinner 1031.
<b>LZO</b>	Zawartość Lotnych Związków Organicznych 24 g/litr. Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia ( rozcień. 10% obj.) 22 g/litr.
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	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.**

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.