

FONTELAC 90

OPIS

Wodorozcieńczalna, jednoskładnikowa, połyskowa farba nawierzchniowa na bazie dyspersji poliuretanowej.

CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- ◆ Odpowiednia do stosowania w lakierniach i do malowania wyrobów w przemyśle metalowym.
- ◆ Zalecana jako wysokopołyskowe wykończenie dla małych zbiorników, maszyn rolniczych, środków transportu i innych maszyn i urządzeń.
- ◆ Dobra trwałość koloru i połysku w warunkach atmosferycznych.
- ◆ Nie zalecana do malowania powierzchni zatopionych lub pracujących stale w wysokiej wilgotności.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych 43 ± 2 % obj. (ISO 3233)

50 ± 2 % wag.

Masa właściwa 1,2 ± 0,1 kg / liter

Kod wyrobu 202-seria

Grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
35 µm	80 µm	12,3 m ² /l
60 µm	140 µm	7,2 m ² /l

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

Czasy schnięcia

DFT 40 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Suchość pyłowa	10 godz	2-3 godz	30 min
Suchość dotykowa	24 godz	4-6 godz	1 godz
Ponowne malowanie	72 godz	4 godz	2 godz

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

Wykończenie powierzchni

Połysk.

KOLORY

Na życzenie.

FONTELAC 90

DANE APLIKACYJNE

Przygotowanie powierzchni	<u>Powierzchnie zagruntowane:</u> Usunąć oleje, tłuszcze i inne zanieczyszczenia. Powierzchnię zmyć dokładnie wodą i wysuszyć. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemalowań podkładu. (PN-EN ISO 12944-4).
Podkład	FONTECRYL 10 ,FONTECRYL 25, TEMAPRIME AB, TEMAPRIME EE, EUR, GF, ML, TEMAZINC EE 91.
Warstwa nawierzchniowa	FONTELAC 90.
Warunki nakładania	Powierzchnia musi być sucha. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od +10 °C w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna nie powinna być wyższa od 70%. Temperatura malowanej powierzchni stalowej powinna być wyższa o min. 3 °C od punktu rosy.
Nakładanie	Natrysk, pędzel. W zależności od techniki nakładania, farba może być rozcieńczona w granicach 0 - 5% .Dysza urządzenia hydrodynamicznego o średnicy 0,011 - 0,015", 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.
VOC	Zawartość Lotnych Części Organicznych 85 ± 5 g/litr.
BEZPIECZEŃSTWO	Zawsze zwracać uwagę na napisy ostrzegawcze na opakowaniach. Dalsze informacje o zagrożeniach i zapobieganiu im ujęte są w Kartach Bezpieczeństwa BHP, które dostępne są na życzenie z Tikkurila Coatings OY. Zasadą generalną jest unikanie wdychania, kontaktu ze skórą i zapewnienie właściwej wentylacji. Zanieczyszczenie skóry powinno być zmyte natychmiast. Zanieczyszczone oczy przemywać dużą ilością wody, jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarskiej.

Wyrób tylko do użytku profesjonalnego.