

FONTECRYL AP

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

CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- ◆ Odpowiedni do stosowania jako podkład antykorozyjny na stal, aluminium oraz powierzchnie ocynkowane.
- ◆ Nadaje się do malowania metodą zanurzeniową.
- ◆ Wysychanie może być przyśpieszone w podwyższonych temperaturach.
- ◆ Może być przemaalowywany szeroką gamą farb nawierzchniowych, również produktami rozcieńczalnikowymi.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych 33 ± 2 % obj.

Masa właściwa 1,2 kg / l

Kod produktu 006 5970, -72, -73, -75, -77, -78.

**Grubość warstwy i
wydajność teoretyczna**

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
40 µm	125 µm	8,3 m ² /l
Zalecana grubość warstwy przy Duasolid 50 jako warstwy nawierzchniowej		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
20 µm	60 µm	16,5 m ² /l

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

Czasy schnięcia

DFT 40 µm	+15°C	+23°C	+60°C
Pyłosuchość, po	2 godz.	30 min.	5 min.
Suchość dotykowa, po	2 ½ godz.	1 godz.	15 min.
Ponowne malowanie, po	24 godz.	1-2 godz.	30 min.

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

Wykończenie powierzchni Mat.

KOLORY Czarny, żółty, czerwony tlenkowy, szary TVT 4004, NCS S 8000-N i RAL 7046.

DANE APLIKACYJNE

Przygotowanie powierzchni Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia używając odpowiednich środków (ISO 12944-4)

Powierzchnie stalowe: Obrabiać strumieniowo-ściernie do stopnia Sa2½ (ISO 8501-1). Jeżeli czyszczenie strumieniowe nie jest możliwe, w celu poprawy przyczepności zaleca się fosforanowanie stali walcowanej na zimno.

FONTECRYL AP

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 przemaalować warstwą tzw. "mist-coat" (farba mocno rozcieńczona 25-30% obj.) przed nałożeniem właściwej warstwy podkładu.

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.

Podkład	FONTECRYL AP
Warstwa nawierzchniowa	DUASOLID 50, TEMADUR SC i FONTELAC QD 80
Warunki nakładania	Powierzchnia musi być 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.
Aplikacja	Natrysk lub malowanie zanurzeniowe. W zależności od metody aplikacji wyrób powinien być rozcieńczony w granicach 0-15% obj. Przy zanurzeniu farbę należy rozcieńczyć do lepkości 20-25s DIN 4. Uwaga! Przy rozcieńczeniu wyrób szybko traci lepkość.
Rozcieńczalnik	Woda.
Czyszczenie narzędzi	Woda lub FONTECLEAN 1921.
LZO	Zawartość Lotnych Związków Organicznych 120 g/litr. Max. zawartość LZO mieszanki gotowej do użycia (rozcień. 15% obj.) 100 g/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.

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.