

Fontecryl AP

OPIS

Wodorozcieńczalny, jednoskładnikowy, szybko schnący podkład akrylowy z aktywnymi pigmentami antykorozyjnymi.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Może być pokrywany rozpuszczalnikowymi produktami nawierzchniowymi
- Tworzy mocną, półpołyskową powierzchnię
- Dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej.
- Nadaje się do malowania metodą zanurzeniową
- Wysychanie może być przyśpieszone w podwyższonych temperaturach

Odpowiedni do stosowania jako podkład antykorozyjny na stal, aluminium oraz powierzchnie ocynkowane.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 33±2%

Masa właściwa 1,2 kg/l

Zalecana grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
125 µm	40 µm	8.3 m ² /l
Zalecana grubość warstwy przy Duasolid 50 jako warstwy nawierzchniowej		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
60 µm	20 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	+35°C
Pyłosuchość, po	2 godz.	30 min.	5 min.
Suchość dotykowa, po	2½ godz.	1 godz.	15 min.
Kolejne malowanie, po	24 godz.	1–2 godz.	30 min.

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

Stopień połysku

Mat.

Kolorystyka

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA i SYMPHONY (kolory z bazy FCL). Barwienie w systemie Temaspeed Fonte.

Fontecryl AP

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni	<p>Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia używając odpowiednich środków (ISO 12944-4)</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Powierzchnie cynkowane ogniowo zaleca się przemaalować warstwą tzw. "mist-coat" (farba mocno rozcieńczona 25-30% obj.) przed nałożeniem właściwej warstwy podkładu.</p> <p>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.</p>
Zalecany podkład	Fontecryl AP.
Zalecana warstwa nawierzchniowa	Duasolid 50, Fontedur HB 80, Fontelac QD 80, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80.
Warunki aplikacji	<p>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.</p>
Aplikacja	<p>Przed użyciem produkt należy dokładnie wymieszać.</p> <p>Dla natrysku konwencjonalnego produkt rozcieńczyć około 0-5%. Zalecana dysza: 1,6 – 2,0 mm, ciśnienie 2-4 bary.</p> <p>Dla natrysku hydrodynamicznego produkt rozcieńczyć około 0-5%. Zalecana dysza: 0,011"-0,015", ciśnienie 120-160 bar. Kąt natrysku należy dobrać do kształtu przedmiotu.</p> <p>Dla natrysku hydrodynamicznego wspomaganego produkt rozcieńczyć około 0-5%. 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.</p> <p>Przy zanurzeniu farbę należy rozcieńczyć 7-15%, do lepkości 20-25s DIN 4.</p> <p>Produkt należy prawidłowo wymieszać w związku z sedymentacją i spadkiem lepkości.</p> <p>Uwaga! Przy rozcieńczeniu wyrób szybko traci lepkość.</p>
Rozcieńczalniki	Woda
Czyszczenie narzędzi	<p>Sprzęt malarski umyć natychmiast po użyciu w następujący sposób:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Uruchomić urządzenia z wodą w celu usunięcia nadmiaru farby z instalacji.2. Co najmniej dwa razy przepłukać układ mieszaniną wody i rozcieńczalnika Thinner 1109 w ilości około 20%.3. Na koniec przemyć rozcieńczalnikiem Thinner 1109. <p>Sprzęt umyć wodą przed rozpoczęciem ponownego malowania. Malowanie nieodpowiednio umyтым sprzętem może skutkować powstaniem szeregu wad powierzchni.</p>



Fontecryl AP

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. 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.