

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.

Uwaga! Prace malarskie należy wykonywać i nadzorować zgodnie z normą 12944-7, jeśli w odpowiedniej karcie technicznej nie określono inaczej. Nadmierna grubość powłoki może skutkować m.in. pękaniem, zaciekaniami, wydłużeniem czasu schnięcia, niewłaściwym utwardzaniem, mniejszą odpornością chemiczną, zmianami połysku, przyczepności i funkcjonalności powłoki. Jeżeli produkt jest używany inaczej niż określono w karcie technicznej, wymagana jest pisemna zgoda firmy Tikkurila.

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. |



Fontecryl AP

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

Farby i powłoki wodorozcieńczalne są wrażliwe na wilgoć i zimno do zakończenia procesu schnięcia. Powierzchnie malowane należy przechowywać w pomieszczeniu o temperaturze min. +20°C przez co najmniej 40 godzin przed wystawieniem na działanie warunków atmosferycznych. Wymuszone suszenie może skrócić czas przed wystawieniem pomalowanych elementów na zewnątrz. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z Działem Technicznym Tikkurila.

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, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80, Fontedur HB 80, Fontelac QD 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 |

Fontecryl AP

Czyszczenie narzędzi

Thinner 1109

Sprzęt do aplikacji należy czyścić natychmiast po użyciu w następujący sposób:

1. Przepłucz sprzęt wodą, aby usunąć nadmiar farby.
2. Uruchom sprzęt z dodatkiem ok. 20% Rozcieńczalnika 1109 w czystej wodzie i przepłucz co najmniej dwa razy.
3. Na koniec przepłucz nierozcieńczonym Rozcieńczalnikiem 1109.

Przed ponowną aplikacją umyć sprzęt wodą. Nieumyty sprzęt może spowodować poważne uszkodzenia powierzchni.

Skontaktuj się z Działem Technicznym Tikkurila, aby uzyskać szczegółowe instrukcje dotyczące czyszczenia sprzętu 2K do aplikacji.

LZO

Zawartość Lotnych Związków Organicznych 120 g/litr.

Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 15% obj.) 100 g/litr.

VOC 2004/42/EC (kat A/i) 140 g/l (2010)

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.