

Ultra Pro

OPIS

Wodorozcieńczalna, jednoskładnikowa, poliakrylowa, zewnętrzna farba nawierzchniowa o zoptymalizowanych właściwościach kryjących.

CECHY PRODUKTU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- Bardzo niska chłonność wody zabezpieczonych powierzchni.
- Chroni powierzchnię drewnianą przed wpływem warunków atmosferycznych, wilgocią, promieniowaniem słonecznym i zanieczyszczeniami.
- Polecany do stosowania na liniach produkcyjnych z uwagi na krótki czas schnięcia i dobre właściwości do sztaplowania elementów.
- Ultra Pro jest produktem z programu zabezpieczenia konstrukcji drewnianych Tikkurila ProHouse.
- Zawiera alkid powodujący zwiększenie przyczepności do surowego drewna. Produkt może być użyty jako podkład oraz jako farba nawierzchniowa.
- Spełnia wymagania normy EN 927-5.
- Dwukrotne pomalowanie farbą Ultra Pro zapewnia doskonałą ochronę przed przenikaniem wody również poprzez krawędzie, zmniejszając w ten sposób pękanie drewna. Musi zostać pokryty farbą Ultra Matt.
- Ultra Pro znajduje się w bazie produktów budowlanych, które mogą być używane w budynkach objętych certyfikatem Nordic Swan Ecolabel
- Zalecana do malowania zewnętrznych paneli, okładzin itp

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) Baza AP 39%

Baza CP 40%

Zawartość części stałych wagowo (%) Baza AP 48%

Baza CP 47%

Masa właściwa

baza AP: 1,2 kg/l
baza CP: 1,14 kg/l

Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy (nierozcieńczony produkt)		Wydajność teoretyczna
mokrej	suchej	
115–150 g/m ²	40–50 µm	8–10 m ² /l
2 x 115–150 g/m ²	80–100 µm	4–5 m ² /l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz kształtu i chropowatości malowanej powierzchni.

Czasy schnięcia

115–150 g/m ²	+50°C
Malowanie kolejnej warstwy, po	5–10 min

Farba musi być suszona w konwencjonalnej linii suszarniczej w temp. +40-60°C.

Kolory wykonane z bazy CP posiadają wydłużony czas schnięcia w porównaniu z kolorami z bazy AP.

Czasy schnięcia i przemalowania są związane z porowatością drewna, odcieniem koloru, grubością warstwy, temperaturą, wilgotnością powietrza i wentylacją.

Stopień połysku

Mat.



Ultra Pro

Kolorystyka

Odcienie z karty kolorów Wooden Facades dla zewnątrz. Karta kolorów RAL i NCS.
Barwienie w systemie Avatint.

Ultra Pro

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni	Powierzchnia musi być czysta. Należy upewnić się, że powierzchnia jest wolna od pleśni i sinizny.
Zalecana warstwa nawierzchniowa	Ultra Matt. Powierzchnia musi zostać pokryta farbą Ultra Matt na miejscu budowy.
Warunki aplikacji	Powierzchnia przeznaczona do malowania musi być czysta i sucha. Zawartość wilgoci w tarcicy powinna wynosić poniżej 20 %. Podczas aplikacji i suszenia temperatura otoczenia, podłoża i farby musi być powyżej +10°C, a wilgotność względna powietrza musi być poniżej 70%. W celu uzyskania najbardziej optymalnych efektów wymagana jest dobra wentylacja. Rekomenduje się suszenie produktu na linii suszarniczej.
Aplikacja	Farba nie wymaga użycia gruntu. Farbę dokładnie wymieszać przed użyciem. Zapobiegać spienieniu podczas mieszania. Przy natrysku hydrodynamicznym zaleca się rozcieńczenie 0 - 2%, dysza urządzenia hydrodynamicznego 0,013 – 0,015", ciśnienie w dyszy 140 - 180 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Przy natrysku hydrodynamicznym ze wspomaganiami zaleca się rozcieńczenie 02 %, dysza urządzenia hydrodynamicznego 0,013 – 0,015", ciśnienie w dyszy 40 - 140 bar. Ciśnienie rozpylające w granicach 1 - 3 bar. Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu Przy natrysku pneumatycznym zaleca się rozcieńczenie 0-2%, dysza urządzenia pneumatycznego 1,6 – 2,0 mm, ciśnienie w dyszy 2 - 3 bar. Drewno zawiera żywicę i inne ekstrakty barwiące zwłaszcza w miejscach sęków. Wahania temperatury i wilgotności mogą powodować odbarwienie powłoki malarskiej w tych obszarach.
Rozcieńczalniki	Woda Zaleca się użycie produktu nierozcieńczonego. W razie konieczności dodać max. 5% wody.
Czyszczenie narzędzi	Woda lub Akwi Thinner.
LZO	LZO 2004/42/EU (kat. A/d) 130 g/l (2010). Ultra Pro zawiera 20 ± 10 g/l LZO.
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 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.