

Ultra Pro 30

POPIS

Jednosložkový polyakrylátový vrchní nátěr na vodní bázi s optimálním poměrem ceny a kvality.

VLASTNOSTI PRODUKTU A
DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Poskytuje natřenému povrchu dlouhodobou ochranu před povětrnostními vlivy, vlhkostí, slunečním zářením a nečistotami. Barva prokázala svou spolehlivost v náročném prostředí a je **proto vynikající volbou pro venkovní obklady.**
- Poskytuje vynikající ochranu proti pronikání vody a zabraňuje praskání dřeva tím, že zároveň brání pronikání vody hranami. Barvu lze použít jak jako základní nátěr, tak jako vrchní nátěr.
- Vhodná pro rychlé výrobní linky, schne jak při zvýšené, tak i při pokojové teplotě. Barva rychle schne a má vynikající stohovací vlastnosti.
- Ultra Pro 30 je uveden v databázi stavebních výrobků, které lze použít v budovách s ekoznačkou Nordic Swan.
- Obsahuje alkyd pro lepší přilnavost k holému dřevu.
- 2 x Ultra Pro 30 poskytuje vynikající ochranu proti pronikání vody a tím potlačuje praskání dřeva tím, že zabraňuje pronikání vody i přes hrany.
- Testováno dle normy EN 927-5.
- Prohlášení o vlivu na životní prostředí (EPD) v souladu s normami EN 15804+A2 a ISO 14025/ISO 21930.
- Vhodné pro venkovní dřevěné panely a obklady atd.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemové pevné látky

Základ VVA 36 %, základ VC 35 %

Hmotnost pevných látek

Základ VVA 45 %, základ VC 39 %

Specifická hmotnost

1,16 kg/l (základní VVA)
1,07 kg/l (základní VC)

Doporučená rozmetaná množství a
teoretické pokrytí

Doporučené rozmetací množství (neředěné)		Teoretické pokrytí
mokrě	schnout	
120–160 g/m ²	40–50 µm	8–10 m ² /l
2 x 120–160 g/m ²	80–100 µm	4–5 m ² /l

Praktická spotřeba závisí na způsobu aplikace, podmínkách lakování a tvaru a drsnosti natíraného povrchu.

Doby sušení

120–160 g/m ²	+23 °C	+50 °C
Přetíratelný, po	2–4 h	5–20 min

Barvu lze sušit v konvekční sušárně s teplotou +40–60 °C. Barvy na bázi VC mohou vyžadovat delší dobu schnutí než barvy na bázi VVA.

Doba schnutí a doba mezi nátěry závisí na tloušťce mokrého filmu, barevném odstínu, teplotě, relativní vlhkosti vzduchu a větrání.

Lesk

Polomatný.



Ultra Pro 30

Barevné odstíny

Odstíny na barevné kartě dřevěných fasád pro venkovní použití. Barevné karty RAL a NCS. Tónovací systém Avatint

Ultra Pro 30

POKYNY K APLIKACI

Příprava povrchu	Očistěte povrch od nečistot, prachu a uvolněných materiálů. Ujistěte se, že je povrch bez plísní a zamodrání.
Doporučené základní nátěry	Ultra Pro 30. Ultra Pro 30 se doporučuje používat jako základní i vrchní nátěr.
Doporučené vrchní nátěry	Ultra Pro 30, Ultra Classic, Ultra Matt. Doporučené vrchní nátěry jsou Ultra Pro 30, Ultra Classic a Ultra Matt v závislosti na požadovaném stupni lesku. V případě potřeby lze na stavbě přetříť/přelakovat barvami Pika-Teho nebo Vínha.
Podmínky aplikace	Ošetřovaný povrch musí být čistý a suchý. Vlhkost dřeva musí být nižší než 20 %. Během aplikace a schnutí musí být teplota vzduchu, podkladu a produktu vyšší než +10 °C a relativní vlhkost vzduchu nižší než 70 %. Pro zajištění optimálního výsledku je nutné dobré větrání. Produkt lze sušit v troubě i bez ní.
Aplikace	Před použitím barvu pečlivě promíchejte. Zabraňte flotaci Pro bezvzduchové stříkání se produkt ředí přibližně 0–5 %. Doporučená tloušťka trysky je 0,013–0,015 palce a tlak 140–180 barů. Úhel stříkání se volí podle tvaru předmětu. Pro bezvzduchové stříkání s asistencí vzduchu se produkt ředí přibližně 0–5 %. Doporučená tloušťka trysky je 0,013–0,015 palce a tlak 40–140 barů. Tlak rozprašovacího vzduchu by měl být přibližně 1–3 bary. Úhel stříkání se volí podle tvaru předmětu. Pro konvenční stříkání se produkt ředí přibližně 0–5 %. Doporučená tloušťka trysky je 1,6–2,0 mm a tlak 2–3 bary. Při aplikaci jako první vrstva základního nátěru lze Ultra Pro 30 ředit vodou v poměru 1:1. Pro dosažení dlouhodobé trvanlivosti musí být tloušťka suchého filmu celého nátěrového systému vyšší než 80 µm. Dřevo obsahuje pryskyřici a další barvicí látky, zejména v sucích. Kolísání teploty a vlhkosti může v těchto oblastech způsobit změnu barvy nátěru.
Ředidla	Voda Doporučuje se používat barvu neředěnou. V případě potřeby řed'te vodou max. 5 %.
Čištění nářadí	Voda nebo čistič nářadí Tikkurila.
Skladování	Otevřené a/nebo tónované obaly mají kratší trvanlivost než neotevřené a netónované obaly.
VOC	Obsah VOC v produktu "Ultra Pro 30" je 30 ± 10 g/l. VOC 2004/42/ES (kat. A/d) 130 g/l (2010)



Ultra Pro 30

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Nádoby jsou opatřeny bezpečnostními štítky, které je třeba dodržovat. Další informace o nebezpečných vlivech a ochraně jsou uvedeny v jednotlivých listech zdravotních a bezpečnostních údajů.

Bezpečnostní list s informacemi o zdraví je k dispozici na vyžádání u společnosti Tikkurila Oyj.

Pouze pro průmyslové použití.

Výše uvedené informace nejsou vyčerpávající ani úplné. Informace vycházejí z laboratorních testů a praktických zkušeností a jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí. Kvalitu produktu zajišťuje náš operační systém, založený na požadavcích norem ISO 9001 a ISO 14001. Jako výrobce nemůžeme kontrolovat podmínky, za kterých je produkt používán, ani mnoho faktorů, které ovlivňují jeho použití a aplikaci. Zřekáme se odpovědnosti za jakékoli škody způsobené použitím produktu v rozporu s našimi pokyny nebo k nevhodným účelům. Vyhrazujeme si právo jednostranně změnit uvedené informace bez předchozího upozornění.

Produkt je určen pouze pro profesionální použití a smí jej používat pouze odborníci, kteří mají dostatečné znalosti a odborné znalosti o správném používání produktu. Výše uvedené informace jsou pouze orientační. V rozsahu povoleném platnými zákony nepřebíráme žádnou odpovědnost za podmínky, za kterých je produkt používán, ani za jeho použití či aplikaci.

V případě, že máte v úmyslu použít produkt k jakémukoli jinému účelu, než je doporučeno v tomto dokumentu, bez předchozího písemného potvrzení o vhodnosti pro zamýšlený účel, je takové použití na vaše vlastní nebezpečí.