

ETERNAL®

na dřevo základní

vodou ředitelná nátěrová hmota pro základní nátěry dřeva, dřevotřískových a dřevovláknových materiálů

Výrobní číslo 0102

Vlastnosti:

ETERNAL na dřevo základní je vodou ředitelná barva na bázi akrylátové pryskyřice, pigmentů, plniv a speciálních aditiv. **ETERNAL na dřevo základní** tvoří adhezivní můstek mezi podkladem a vrchním nátěrem, vyplňuje póry a vyrovnává povrchové nerovnosti podkladu, omezuje pronikání barevných skvrn z podkladu a zlepšuje tak vzhled a vlastnosti výsledné povrchové úpravy.

Oblast použití:

ETERNAL na dřevo základní je určen k základním nátěrům dřevěných výrobků pro interiér i exteriér (např. dveře, okna, atd.) a k nátěrům dřevotřískových a dřevovláknových desek.

Technické údaje:

Sušina		min. 50 hm. %
Spec. hmotnost		1,4 g/cm ³
pH		8,0–9,0
Konzistence (FC4; 23 °C)		min. 70 s
Přílnavost (mřížka)		0 (výborná)
Zasychání (20 °C)	st. 1	do 90 min.
	st. 5	12–24 hod.

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/d
Max. obsah VOC ve výrobku	15 g/l
	0,0115 kg/kg
TOC	0,0067 kg/kg

Spotřeba

0,20–0,40 kg/m² (2 vrstvy)

Odstín:

bílá

Balení:

0,7 kg plechovky, 5 kg plastové obaly

Skladování:

V originálních dobře uzavřených obalech při teplotě od 5 °C do 25 °C. Nesmí zmraznout!

Zpracování:

ETERNAL na dřevo základní se po dokonalém rozmíchání nanáší štětcem, máčením, pneumatickým nebo vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním při teplotě podkladu a okolí v rozmezí 10 °C až 30 °C a relativní vlhkosti vzduchu max. 75 % na pevný, suchý a čistý podklad, zbavený mastných a voskových skvrn a napuštěný. Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost vzduchu prodlužuje dobu zasychání. Vlhkost dřeva musí být max. 12 %, dřevo musí být zbaveno pryskyřice, např. vymytím nitroředidlem. **ETERNAL na dřevo základní** lze naředit na vhodnou aplikační viskozitu maximálně 5 % vody. **ETERNAL na dřevo základní** se nanáší v 1–2 vrstvách v časovém rozmezí 4–24 hodin (20–25 °C). Vrchní nátěr hmotami **ETERNAL lesk akrylátový**,

ETERNAL polesek akrylátový, **ETERNAL mat Revital** je možné provést po zaschnutí nátěru a přebroušení brusným papírem č. 150–180. Nářadí je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou.

Příklad použití nátěrové hmoty ETERNAL na dřevo základní:

Povrchová úprava dřeva (oken):

1. Napuštění podkladu prostředkem **FORTEKRYL napouštědlo na dřevo** s biocidními účinky, zasychání 8–20 hodin (20–25 °C)
2. Lehké přebroušení brusným papírem č. 150.
3. 1–2 × nátěr barvou **ETERNAL na dřevo základní**, zasychání mezi nátěry 4–24 hodin (20–25 °C)
4. Broušení za sucha brusným papírem č. 150–180.
5. 2 x vrchní nátěr hmotou **ETERNAL lesk akrylátový**, zasychání mezi nátěry 4–6 hodin (20–25 °C)

Certifikace:

WÚD Autorizovaná osoba č. 222.

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

Bezpečnost a hygiena při práci:

ETERNAL na dřevo základní není klasifikován jako nebezpečný. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) [Indexové číslo: 613-167-00-5]. Může vyvolat alergickou reakci. Při práci je vhodné používat ochranný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení vymývejte nejméně 15 min. velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.