

ETERNAL® na dřevo základní

» Výrobní číslo 0102

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

Vlastnosti:

ETERNAL na dřevo základní je emulzní vodou ředitelná nátěrová hmota na bázi hybridní pryskyřice, pigmentů, plniv a speciálních aditiv. **ETERNAL na dřevo základní** tvoří adhezní 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, ploty, atd.), a k nátěrům dřevotřískových a dřevovláknových desek.

Technické údaje:

Sušina	min. 50 hm. %
Spec. hmotnost	1,3 g/cm ³
pH	8,0–9,0
Konzistence (4 mm)	min. 70 s
Přilnavost (mřížka)	0 (výborná)
Zasychání st. 1	do 90 min. (20°C)
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

Spotřeba:

0,10–0,20 kg/m² (1 vrstva)

Odstín:

bílý

Balení:

0,7 kg plechovky, 5 kg plastové obaly

Skladování:

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

Zpracování:

ETERNAL na dřevo základní se po dokonalém rozmíchání nanáší štětkem, 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 pololesk 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** s biocidními účinky zasychání 8–20 hodin (20–25°C)
- 2) Lehké přebroušení brusným papírem č. 150.
- 3) 1–2 x nátěr hmotou **ETERNAL na dřevo základní** zasychání mezi nátěry 4–24 hodin (20–25°C)
- 4) Broušení za sucha brusným papírem č. 150–180.
- 5) 1–2 x vrchní nátěr hmotou **ETERNAL lesk akrylátový** 1–2x (0,14–0,17 kg/m²) zasychání 4–6 hodin (20–25°C)

Certifikace:

WÚD Autorizovaná osoba č. 222.

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

Bezpečnost a hygiena při práci:

Při dodržení běžných hygienických zásad neohrožuje **ETERNAL na dřevo základní** zdraví. Při práci je nutné používat vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Při stříkání je nutné chránit dýchací orgány vhodným prostředkem s plynovým filtrem.

Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení bezodkladně vymývejte velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrčenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte lékařskou pomoc, zejména pokud přetrvávají obtíže.

Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.