

ETERNAL®

IN Thermo



interiérová nátěrová hmota s tepelně izolačními vlastnostmi

Výrobní číslo 0917

Vlastnosti

ETERNAL IN thermo je vodou ředitelná nátěrová hmota připravená na bázi vodné disperze akrylátových kopolymerů, pigmentů, speciálního tepelně izolačního plniva a dalších plniv a speciálních aditiv. Nátěry provedené hmotou **ETERNAL IN thermo** jsou omyvatelné a paropropustné, vyznačují se vysokou kryvostí a tepelně izolačními vlastnostmi.

Oblast použití:

ETERNAL IN thermo je určen k povrchové úpravě stěn interiéřů z jádrových, minerálních a akrylátových omítek a betonových panelů ve vytápěných interiérech pro zvýšení povrchové teploty, např. na plochách, které vlivem kondenzace vlhkosti vlhnou. **ETERNAL IN thermo** není vhodný na stěny, do kterých vniká vlhkost z podloží v důsledku nefunkční nebo neexistující vodorovné izolace.

Technické údaje:

Sušina		min. 55 hm. %
Specifická hmotnost		cca 0,8 g/cm ³
Viskozita		min. 6 Pa.s
pH		8,0–10,0
Zasychání	stupeň 1	40 minut
	stupeň 5	150 minut

Obsah těžkých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/a
Max. obsah VOC ve výrobku	15 g/l 0,0188 kg/kg

Spotřeba

0,3–0,4 kg/m² (1–2 vrstvy podle savosti podkladu)

Odstín:

bílý

Centra **COLOR SYSTÉMU AUSTIS** tónují do pastelových odstínů podle vzorkovnic CSA Trend, EUROTREND a RAL.

Balení:

4 kg plastové obaly

Skladování:

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

Příprava podkladu:

ETERNAL IN stop se nanáší na suchý, odmaštěný, čistý a soudržný podklad.

Zpracování:

ETERNAL IN thermo se nanáší malířskou štětkou, širokým štětcem nebo válečkem nejméně ve dvou vrstvách na suchý, odmaštěný, čistý a soudržný povrch tak, aby spotřeba byla nejméně 0,3 kg/m². Barvu doporučujeme neředit, v případě potřeby usnadnění aplikace lze přidat maximálně 3 % pitné vody. Po přidání ředící vody je však

nezbytné počítat s navýšením počtu nanášených vrstev, aby bylo dosaženo požadované vrstvy nánosu. Z podkladů napadených plísními je nutné porost plísní za mokra odstranit a stěny sanovat likvidačním prostředkem na plísně, např. **ETERNAL odstraňovač plísní**. Silně savé podklady je nutné penetrovat přípravkem **ETERNAL univerzální penetrace** nebo **FORTE penetral**. Mezi jednotlivými vrstvami nátěru **ETERNAL IN thermo** je nutná technologická přestávka minimálně 4–8 hodin podle teploty a vzdušné vlhkosti. Teplota podkladu a prostředí musí být při nanášení v rozmezí 5 °C až 30 °C. Zaschlý nátěr je možné přetírat vnitřními malířskými barvami, např. **ETERNAL IN**, **ETERNAL IN plus**, **ETERNAL IN steril**, **ETERNAL IN silver** aniž přitom dojde ke zhoršení tepelně izolačních vlastností. Pracovní pomůcky je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou. Nátěr získá definitivní vlastnosti dokonalým proschnutím.

Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

Bezpečnost a hygiena při práci:

ETERNAL IN thermo 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. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. 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 rozdrčenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.