

# ETERNAL<sup>®</sup> IN thermo

» Výrobní číslo 0917

## interiérová nátěrová hmota s tepelně izolačními vlastnostmi

### 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 interiérů 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. %
Spec. hmotnost	0,8 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita	min. 6 Pas
pH	8,0–10,0
Zasychání st. 1	40 min.
st. 5	150 min.

### Obsah těkavých 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/m<sup>2</sup> (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 zmrznout!

### 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/m<sup>2</sup>. 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. 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.