TECHNICKÝ LIST

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 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. %
Specifická hmotnost		cca 0,90-1,05 g/cm³
Viskozita		min. 6 Pa.s
pH		8,0–10,0
Zasychání	stupeň 1	40 minut
	stupeň 5	150 minut

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/a
Max. obsah VOC ve výrobku	15 g/l
	0,0188 kg/kg
TOC	0,0110 kg/kg

Spotřeba

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

Odstín:

bílá

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

Balení:

0,9 kg, 4 kg plastové obaly

Skladování:

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

Příprava podkladu:

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

Zpracování:

ETERNAL IN Thermo se nanáší malířskou štětkou, širokým štětcem nebo válečkem či vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním (odzkoušeno na membránovém zařízení Super Finish 23 od fy Wagner, tlak vzduchu na membránu min. 150 Bar, stříkací tlak min. 120 Bar, použitá tryska HEA 517 a větší, Super Finish 33 od fy Wagner, tlak vzduchu na membránu min. 120 Bar, stříkací tlak min. 100 Bar, použitá tryska HEA 517 a větší, minimální tloušťka mokré vrstvy barvy 400 µm) nejméně ve dvou vrstvách 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 plísněmi 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 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.