

» Výrobní číslo 1203

interiérová disperzní malířská barva s exkluzivní bělostí

Vlastnosti:

ETERNAL IN je moderní vodou ředitelná nátěrová hmota pro vnitřní použití připravená z vodné disperze akrylátových kopolymerů, pigmentů, plniv a speciálních aditiv. **ETERNAL IN** je zářivě bílý, bez nepříjemného zápachu, vyznačuje se vysokou kryvostí a velmi příjemnými aplikačními vlastnostmi. Je vysoce paropropustný, odolný vůči otěru za sucha a je vhodný pro aplikaci na sanační omítky (dle směrnice WTA č. 2-2-91, odstavec 8.2).

Oblast použití:

ETERNAL IN je určen k povrchové úpravě stěn interiérů ze sádkarotonu, minerálních, sádrových, akrylátových omítek, sanačních omítek, betonu (panelů i monolitů), povrchů z vláknocementových, sádrovláknových a dřevotřískových desek, tapet k tomu určených a jiných savých podkladů.

Technické údaje:

Sušina	min. 62 hm. %
Specifická hmotnost	cca 1,6 g/cm ³
pH	8,0–9,5
Viskozita Brookfield (A/5/10)	10–20 Pas (23 °C)
Zasychání st. 1	30 min.
st. 4	3 hod.
Odolnost oděru za mokra (ČSN EN 13300)	třída 4
Bělost (MgO)	min. 95%

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/a
Max. obsah VOC ve výrobku	12 g/l
	0,0075 kg/kg

Spotřeba:

0,20–0,30 kg/m² (penetrační nátěr 3 : 1 + 1–2 vrstvy) v přímé závislosti na přípravě a kvalitě podkladu, tloušťky vrstvy a dalších faktorů.

Vydatnost:

3,3–5,0 m²/kg (penetrační nátěr 3 : 1 + 1–2 vrstvy) v přímé závislosti na přípravě a kvalitě podkladu, tloušťky vrstvy a dalších faktorů.

Odstín:

bílý

Centra **COLOR SYSTÉMU AUSTIS** tónují **ETERNAL IN** do pastelových odstínů podle běžných vzorkovnic. Shoda odstínů s vzorkovnicemi není zaručena.

Balení:

1 kg, 3 kg, 6 kg, 12 kg, 18 kg, 40 kg plastové obaly

Skladování:

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

Příprava podkladu:

Podklad musí být soudržný, zbavený volných mechanických částic, odmaštěný a suchý. Podklady napadené plísními je nutné (za mokra!) zbavit plísní a sanovat vhodným likvidačním prostředkem (**ETERNAL odstraňovač plísní**). V případě, že je napaden plísními způsobeno kondenzací vlhkosti (kouty, překlady, stropy), je vhodné tyto plochy ošetřit hmotou **ETERNAL IN thermo**. Silně savé podklady je nutné předem penetrovat přípravkem **ETERNAL univerzální penetrace**, nebo **FOR-TE penetrál**, případně barvou **ETERNAL IN** ředěnou vodou v poměru 3 : 1. Případně skvrny podkladu prostupující malbou přetřete před vlastní výmalbou izolační barvou **ETERNAL IN stop**.

Zpracování:

ETERNAL IN se před použitím řádně promíchá. Nátěr se provádí štětcem, malířskou štětkou, válečkem, nebo vysokotlakým stříkáním při teplotě okolí a podkladu v rozmezí 5 °C až 30 °C. Pro nanášení štětkou je možné **ETERNAL IN** přiředit max. 20% vody, pro nanášení válečkem max. 10% vody. Pro aplikaci vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním se **ETERNAL IN** ředí 5% vody. Stříká se tlakem 200 bar tryskou č. 517 nebo větší (ověřeno na zařízení VYZA vario). Při přípravě hmoty je nutné postupovat tak, aby nedocházelo k jejímu napěnění. **ETERNAL IN** se nanáší na připravený podklad nejdříve 4 hodiny po penetraci. Druhý nátěr je možné provést po 4 hodinách zasychání prvního nátěru. Udržovací nátěry lze na nátěry provedené barvou **ETERNAL IN** aplikovat bez nutnosti odstraňování původního nátěru. Nářadí je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou.

Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba 204

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

Bezpečnost a hygiena při práci :

ETERNAL IN není klasifikován jako nebezpečný. Obsahuje sodnou sůl karboxymethylcelulózy [ES: 618-378-6]. Může vyvolat alergickou reakci. 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 0,5l vlažné vody s 10 rozdrčenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.