

# ETERNAL<sup>®</sup>

## IN silver

» Výrobní číslo 1701

### **antibakteriální malířská barva s obsahem stříbra pro povrchy s vysokou zátěží – kuchyně, koupelny, předsíně, dětské pokoje**

#### Vlastnosti:

**ETERNAL IN silver** je speciální antibakteriální malířská barva na vnitřní povrchy stěn, která obsahuje koloidní stříbro a vytváří hygienické nátěry dlouhodobě odolné napadení bakteriemi. Nátěry mají vysokou odolnost oděru za mokra, neuvolňují žádné škodlivé látky, jsou bez nepříjemného zápachu.

#### Oblast použití:

**ETERNAL IN silver** je určen pro nátěry stěn a stropů v interiérech, ve kterých jsou vysoké požadavky na hygienu a odolnost nátěrů, jako např. interiéry dětských pokojů, zdravotnických zařízení, škol, školek, jeslí a potravinářských provozů. **ETERNAL IN silver** je určen k použití zejména na vápenné, vápenocementové a sádrové omítky, akrylátové omítky, beton, disperzní, silikátové nátěry, sádkartonové, sádrovláknové, vláknocementové a cementotřískové desky, a jiné savé podklady. Pro nátěr jedné plochy doporučujeme použít materiál téže šarže.

#### Technické údaje:

Sušina	min. 65 hm. %
Specifická hmotnost	1,4–1,5 g/cm <sup>3</sup>
pH	8,0–9,0
Viskozita Brookfield (A/5/10)	15–20 Pa.s (23 °C)
Zasychání stupeň 1	30 minut
stupeň 5	1 hodina
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	třída 1
Bělost (MgO)	min. 90%
Čas potřebný pro biocidní účinek	24 h po posledním nátěru

#### Obsah těkavých organických látek (VOC):

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

#### Spotřeba:

0,20–0,30 kg/m<sup>2</sup> (2 vrstvy)

#### Vydatnost

3,3–5,0 m<sup>2</sup>/kg v přímé závislosti na přípravě a kvalitě podkladu

#### Odstín:

bílý

Centra **COLOR SYSTÉMU AUSTIS** tónují do širokého výběru odstínů podle vzorkovnic CSA Trend, Eurotrend, RAL.

#### Balení:

1 kg, 4 kg, 12 kg plastové obaly

#### Skladování:

V originálních dobře uzavřených obalech při teplotě 5 °C až 25 °C. Výrobek je nutné chránit před přímým intenzivním slunečním zářením. Nesmí zmraznout!

#### Příprava podkladu:

Podklad pro **ETERNAL IN silver** musí být vyzrálý, soudržný, dokonale očištěný, suchý a odmaštěný. Podklady napadené plísněmi je nutné (za mokra!) zbavit plísní a sanovat vhodným likvidačním prostředkem (**ETERNAL odstraňovač plísní**). V případě, že je napadení plísněmi způsobeno kondenzací vlhkosti (kouty, překlady, stropy), je vhodné tyto plochy ošetřit hmotou **ETERNAL IN Thermo**. Silně savé podklady se penetrují speciálním penetračním prostředkem **FORTE penetral** nebo **ETERNAL IN silver**, naředěným vodou v poměru 3 : 1. Případné skvrny podkladu prostupující nátěry je vhodné natřít izolačním nátěrem **ETERNAL IN stop**.

#### Zpracování:

**ETERNAL IN silver** se před použitím řádně promíchá. Pro aplikaci lze **ETERNAL IN silver** ředit do 5% vodou. Nanáší se na připravený podklad nejdříve 4 hodiny po penetraci štětcem, malířskou štětkou, válečkem nebo stříkáním při teplotě podkladu a okolí v rozmezí 5 °C až 25 °C. Druhý nátěr je možné provést po zaschnutí prvního nátěru, nejdříve však po 2 hodinách. Udržovací nátěry lze na původní nátěry provedené barvou **ETERNAL IN silver** aplikovat bez nutnosti odstraňování původního nátěru. Nářadí je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou. Nátěr získá definitivní vlastnosti (odolnost oděru) po 28 dnech zasychání při 20 °C v běžných podmínkách.

#### Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204

#### Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

#### Bezpečnost a hygiena při práci:

Biocidní přípravek. Zaregistrováno na MZDR ČR pod číslem jednacím MZDR 55296/2017/SOZ.

Typ přípravku: 7.

Forma přípravku: malířská barva na vnitřní povrchy stěn.

Účinné látky: reakční směs oxidu titaničitého a chloridu stříbrného [ES: 944-224-5] (1,99 g/kg).

Dle platné legislativy je klasifikován jako škodlivý pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) [Indexové číslo: 613-167-00-5]. Může vyvolat alergickou reakci. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/obal spalněním ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložení na skládkách nebezpečného odpadu. **Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.** Opakované použití obalu je zakázané.

#### První pomoc:

Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, zasažené oči bezodkladně vymývejte velkým množstvím vody. Pokud dráždění

# **ETERNAL<sup>®</sup>** ***IN silver***

nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při náhodném požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí, vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.

TECHNICKÝ LIST