

ETERNAL®

IN silver



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

Výrobní číslo 1701

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, vápennocementové a sádrové omítky, akrylátové omítky, beton, disperzní, silikátové nátěry, sádrokartonové, 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 ³
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:

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

Spotřeba

0,20–0,30 kg/m² (2 vrstvy)

Vydatnost:

3,3–5,0 m²/kg v přímé závislosti na přípravě a kvalitě podkladu

Odstín:

bílý

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

Balení:

1 kg, 4 kg, 12 kg plastové obaly

Skladování:

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

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 odstranění 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.

Likvidace obalů spadá do režimu zákona o obalech v platném znění. Výrobce uzavřel smlouvu o sdruženém plnění s firmou EKO-KOM, a.s., Praha.

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 spálením ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložení na skládkách nebezpečného odpadu. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Před použitím si přečtěte přiložené pokyny. Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Opakované použití obalu je zakázané.

ETERNAL[®]

IN silver



První pomoc:

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