

ETERNAL[®]

IN silver

» Výrobní číslo 1701

antibakteriální malířská barva s obsahem stříbra

Vlastnosti:

ETERNAL IN silver je speciální antibakteriální malířská barva na vnitřní povrchy stěn. Obsahuje koloidní stříbro, které působí účinně proti širokému spektru mikroorganismů. **ETERNAL IN silver** vytváří trvale hygienické nátěry dlouhodobě odolné napadení plísněmi. Nátěry neuvolňují žádné škodlivé látky, jsou bez nepříjemného zápachu, mají vysokou odolnost oděru za mokra.

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 zdravotnických zařízení, škol, školek, jesi 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.

Technické údaje:

Sušina	min. 60 hm. %
Spec. hmotnost	1,65 g/cm ³
pH	8–9,5
Viskozita Brookfield (A/5/10)	15–25 Pas /23°C/
Zasychání st. 1	30 min.
st. 5	2 hod.
Ekvivalentní difuzní tloušťka	< 1 m
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300)	třída 2
Bělost (MgO)	min. 96%
Kryvost (ISO 6504-3)	třída 1

Obsah těkavých organických látek:

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

Spotřeba:

0,2–0,3 kg/m², vydatnost 3,3–5,0 m²/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, 5 kg, 10 kg plast. obaly

Skladování:

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

Příprava podkladu:

Podklad pro **ETERNAL IN silver** musí být 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 plus**, 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 nanášení štětkou je možné jej přimíchat max. 20% vody, pro nanášení válečkem max. 10% vody. Při přípravě hmoty je nutné postupovat tak, aby nedocházelo k jejímu napěnění. **ETERNAL IN silver** se nanáší na připravený podklad nejdříve 4 hodiny po penetraci. Nátěr se provádí štětkem, malířskou štětkou nebo válečkem při teplotě okolí a podkladu v rozmezí 5 °C až 25 °C. Druhý nátěr je možné provést po zaschnutí prvního nátěru. Při práci je nutné zachovávat maximální čistotu. Používá se vždy čisté suché nářadí. Pro vyloučení možnosti znečištění nátěru částicemi uvolněnými z natírané plochy se vždy pracuje s výrobkem odděleným z originálního balení, případný zbytek se nevrací do originálního obalu. 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 po 7 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:

Při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje **ETERNAL IN silver** zdraví. Při práci je nutné používat vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Při stříkání je nutné chránit dýchací orgány vhodným prostředkem s plynovým filtrem.

Potrísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení bezodkladně vymývejte velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrčenými tabletami živočišného uhlí, vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch, zajistěte lékařskou pomoc, zejména pokud přetrvávají obtíže.

Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.