

Kerakover Eco Silox 1,5

Ekokompatibilní minerální organický nátěr pigmentovaný v celém objemu, na bázi akryl-siloxanových pryskyřic ve vodě. Ideální pro GreenBuilding. Neškodný pro životní prostředí a zdraví pracovníků.

Kerakover Eco Silox 1,5 je určený pro zhotovování vysoce prodyšných a ochranných vrstvených dekorativních nátěrů, odolných proti řasám a atmosférickým jevům. Vynikající zpracovatelnost a vysoká estetická kvalita. Interiéry, exteriéry.



GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Silox 1,5

- Kategorie: Organické Minerální
- Třída: Minerální Barvy a Nátěry - Řada se Siloxany
- Rating*: Eco 3

* Rating vypočten na základě průměrného složení barev

eco3	Regional Mineral < 30%	Low Emission IAQ Indoor Air Quality	SLV REDUCED Solvent < 5 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
	✓			✓	✓
	Obsah přírodních minerálů 68%			Označení vlivu na životní prostředí není nutné	Není toxický a nebezpečný

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

VÝHODY VÝROBKU

- Ideální pro zateplovací systémy
- Ochrana proti atmosférickým vlivům
- Odolný vůči působení plísní, řas a hub
- Vynikající roztírání a kluznost
- Optimální pružnost
- Vysoké estetické vlastnosti



ECO POZNÁMKA

- Receptura založená na minerálech místního původu, aby se snížily emise skleníkových plynů během přepravy
- Zaručuje bezpečnější použití na stavbě

ROZSAH POUŽITÍ

Účel použití

Ochranné a impregnační dekorace:

- termoizolačních systémů
- odvlhčovacích omítek
- nových vyzrálých omítek
- starých omítek s dobrou přilnavostí ke zděnému podkladu
- prefabrikovaných prvků z cementových konglomerátů s kompaktním povrchem
- povrchů s nepoškozenou finální přírodní, syntetickou či minerální vrstvou

Pro interiéry a exteriéry.

Nepoužívejte

Pro zadržení vody nebo na plochy s neustálým stykem s vodou.

NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklady určené k dekoraci musí být suché, dokonale vyzrálé, nepopraskané, perfektně čisté, bez jakýchkoliv poškozených částí, bez případných vrstev starých maleb ve fázi odlupování, bez prachu a zbytků odbedňovacích přípravků.

V termoizolačních systémech opláštění Klimaexpert použijte Kerakover Eco Silox Fondo před aplikací přípravku Kerakover Eco Silox 1,5.

Příprava

Kerakover Eco Silox 1,5 je připravený k použití. Před aplikací je nutno přípravek vždy důkladně promíchat.

Nanášení

Přípravek Kerakover Eco Silox 1,5 se nanáší pomocí hladké kovové stěrky v jedné či ve dvou vrstvách na suché podklady či na podklady s relativní vlhkostí ne vyšší než 6 % a jeho konečná úprava se provádí plastovou stěrkou. Dekorace je možné provádět výhradně při teplotě okolního prostředí a podkladu mezi +5 °C a +30 °C a relativní vlhkosti okolního prostředí pod 80 %.

Čekací doba mezi aplikací první a druhé vrstvy je minimálně 12 hodin.

Neprovádět aplikaci na přímém slunci. Po aplikaci je nutno chránit vnější povrchy před deštěm a vlhkostí až do kompletního uschnutí povrchového filmu, které trvá obvykle cca 48 hodin.

V případě použití různých šarží barevného přípravku nebo při dokončování práce přípravkem připraveným v barvoměru se doporučuje smíchat jednotlivé přípravky, aby zabarvení bylo stejnoměrné. V aplikaci pokračujte vždy z rohu.

Čištění

Čištění nástrojů od zbytků přípravku Kerakover Eco Silox 1,5 se provádí vodou ještě před vytvrdnutím výrobku.

DALŠÍ POKYNY

Odstíny barev zobrazené ve vzornících jsou jen orientační a nejsou závazné. Je doporučeno provést preventivní zkoušku na stavbě pro ověření správného odstínu barvy a skutečné vydatnosti.

Další dodávky výrobku se stejným kódem barvy mohou mít menší chromatické odchylky. Je nutné nakoupit vždy takové množství, které zaručí možnost dokončení práce. V případě doobjednávky výrobku je nutno vždy uvést daný kód výrobní šarže.

Při aplikaci je nutno zvážit podmínky daného ročního období (odlišná teplota a vlhkost způsobují značné změny doby schnutí a/nebo chování nátěru).

Zajistit vhodné ochranné zakrytí lešení a chránit vždy veškeré povrchy, které nemají být ošetřeny tímto nátěrem.

V případě aplikace nátěru na povrchy s většími rozměry je nutné nátěr přerušit v blízkosti spojů či okapů.

Podklady vystavené vzlinání kapilární vlhkosti musí být preventivně ošetřeny odvlhčovacími přípravky.

V případě použití jasných a intenzivních odstínů je nutno zvážit citlivost na ultrafialové záření, jak je uvedeno v našich vzornících barev a v našem softwaru GreenDesign. Tato informace je uvedena také v dokumentaci přiložené ke vzorkům výrobku či v dokumentaci zpracované oddělením pro tónování, a to pro zaslání požadovaných formulací.

TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	bílá nebo barevná hmota
Hustota	≈ 1,7 g/ℓ
Chemické vlastnosti	akryl-siloxanová emulze
Skladování	≈ 18 měsíců v původním balení
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla
Balení	kbelíky 25 kg
Pracovní teplota	od +5 °C do +30 °C
Vlhkost podkladu	≤ 6%
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami	≥ 12 h
Tloušťka	≈ 1,5 mm
Vydatnost	od 2,0 do 2,4 kg/m ²

Data měřena při teplotě +20 °C, relativní vlhkosti 65 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

TECHNICKÉ ÚDAJE

HIGH-TECH

Propustnost vodních par	třída V1 (vysoká)	EN ISO 7783-2
Propustnost vody v kapalném skupenství	třída W3 (nízká)	EN 1062-3
Shoda s Kuenzlovou teorií	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - s_0 < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Přilnavost	$\geq 0,3 \text{ MPa}$	EN 1542
Součinitel tepelné vodivosti (λ)	0,83 W/mK	EN 1745:2002

Měření hodnot při teplotě $+20 \pm 2^\circ\text{C}$, $65 \pm 5\%$ R.V. bez větrání. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

UPOZORNĚNÍ

- Výrobek určený k profesionálnímu použití

- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- pracujte při teplotách mezi $+5^\circ\text{C}$ a $+30^\circ\text{C}$
- zkontrolujte, zda podklad není zmrzlý
- chránit povrchy před přímým sluncem a před větrem
- nepřidávat aditiva
- v prvních 48 hodinách po aplikaci je nutné chránit natřené povrchy před deštěm a vysokou vlhkostí
- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro informace o jiném než předpokládaném použití kontaktujte Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Data týkající se klasifikací Eco a Bio jsou převzata z příručky GreenBuilding Rating® Manual 2013. Tyto informace byly aktualizovány v září 2013 (odk. GBR Data Report - 10.13); upozorňujeme, že mohou být kdykoliv předmětem doplnění a/nebo změn ze strany firmy KERAKOLL SpA; tyto případné aktualizace je možné konzultovat na stránkách www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ovlivnit stav staveniště a způsob provedení práce, tyto údaje musí být považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezávazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl