

# Kerakover Eco Silox Pittura

**Ekokompatibilní minerální organická barva na bázi vodní akryl-siloxanové disperze obsahující antibiodeteriogenní přísady, vysoce kryvá, se saténovým efektem, ideální pro GreenBuilding. Neškodná pro životní prostředí a zdraví pracovníků.**

Kerakover Eco Silox Pittura je omyvatelná, vysoce paropropustná, poskytuje dokonalou ochranu před agresivními povětrnostními podmínkami, kontaminací bakteriemi, plísněmi a řasami. Odolná proti oděru a UV záření. Interiéry, exteriéry.



## GREENBUILDING RATING®

### Kerakover Eco Silox Pittura

- Kategorie: Organické Minerální
- Třída: Minerální Barvy a Nátěry - Řada se Siloxany
- Rating®: Eco 2

\* Rating vypočten na základě průměrného složení barev

				Označení vlivu na životní prostředí není nutné	Není toxický a nebezpečný

SYSTÉM MĚŘENÍ ATESTOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGANIZACÍ SGS

## VÝHODY VÝROBKU

- Vysoký paropropustný účinek
- Optimální krycí vlastnosti
- Ušlechtilý vzhled materiálu se saténovým estetickým efektem
- Odolný vůči špatným povětrnostním podmínkám
- Určený do zvláště agresivního prostředí
- Vhodný na odvlhčovací i tradiční omítky, stěrky, beton, sádrokarton a sádro
- Vysoká vydatnost
- Snadné nanášení štětcem, válečkem a nástřikem



## ECO POZNÁMKA

- Snižuje nebezpečí ze strany nebezpečných látek a látek znečišťujících životní prostředí při skladování a přepravě
- Zaručuje bezpečnější použití na stavbě

## ROZSAH POUŽITÍ

### Účel použití

Ochranné a impregnační dekorace:

- odvlhčovacích omítek
- nových vyzrálých omítek
- starých omítek s dobrou přilnavostí ke zděnému podkladu
- prefabrikovaných prvků z cementových konglomerátů s kompaktním povrchem
- nedegradovaných povrchů se syntetickými povrchovými úpravami, plastickými nátěry či malbami

Pro interiéry a exteriéry.

### Nepoužívejte

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

## NÁVOD K POUŽITÍ

### Příprava podkladu

Podklady určené k dekoraci musí být suché, dokonale vyzrálé a perfektně čisté, bez jakýchkoliv poškozených částí, bez případných vrstev starých maleb ve fázi odlupování, bez prachu a zbytků odbedňovacích přípravků. Při výskytu mechu, lišejníků či řas je nutno ošetřit preventivně povrch vhodnými přípravky a po 24 hodinách jej tlakově umýt. Po očištění, zhruba 12 hodin před nanesením dekorativního cyklu, je nutno aplikovat jednu vrstvu fixačního základního nátěru Kerakover Eco Silox Primer.

Na nové či hodnotné podklady: nanést jednu vrstvu základního hydrofobizačního fixačního nátěru na vodní bázi Kerakover Eco Silox Primer; následně aplikovat siloxanový dekorační cyklus pomocí přípravku Kerakover Eco Silox.

Na staré a/nebo již natřené podklady: pečlivě očistit podklady pomocí vhodných mechanických a/nebo chemických prostředků a odstranit staré odlupující se nátěry. Nanést první vrstvu základního hydrofobizačního fixačního nátěru na vodní bázi Kerakover Eco Silox Primer.

V případě porézních povrchů, u kterých se jeví jako nutná hloubková konsolidace, jako jsou například staré nenatřené omítky či omítky natřené starými vápennými barvami, je nutno aplikovat primer Kerakover Eco Acrilex Primer.

Následně aplikovat dekorativní siloxanový cyklus pomocí přípravku Kerakover Eco Silox Pittura.

### Příprava

Před aplikací je nutno přípravek Kerakover Eco Silox Pittura vždy důkladně promíchat.

### Nanášení

Přípravek Kerakover Eco Silox Pittura se nanáší pečlivě po celém povrchu štětcem, válečkem či nástřikem ve dvou vrstvách a pro aplikaci první a druhé vrstvy se ředí až do 20-30 % objemu čistou vodou podle potřeby a typu používaných nástrojů; na suché podklady či na podklady s relativní vlhkostí ne vyšší než 6 %.

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.

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

### Čištění

Čištění nástrojů od zbytků přípravku Kerakover Eco Silox se provádí vodou ještě před vytvrnutím výrobku.

## DALŠÍ POKYNY

Uvedené odstíny barev jsou pouze orientační. Je doporučeno provést preventivní zkoušku na stavbě pro ověření přesného odstínu barvy.

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.

Nepoužívat přípravek Kerakover Eco Silox Pittura pro dekoraci a impregnaci vnitřních částí fontán, dekorativních nádrží či vnějších částí říms.

Podklady vystavené vzliánání kapilární vlhkosti musí být nutně ošetřeny odvlhčovacími přípravky.

## SPECIFIKACE POLOŽKY

*Ochrana a dekorace vnitřních a vnějších povrchů se provádí prostřednictvím aplikace štětcem, válečkem či nástřikem krycího nátěru se siloxanovými pojivky ve vodní disperzi, s vysokou prodyšností a ochranou proti atmosférickým jevům, znečištění, řasám, bakteriím či houbám, se schopností mikronizace a s pigmenty odolnými vůči světlu, typu Kerakover Eco Silox Pittura od firmy Kerakoll, GreenBuilding® Rating Eco 2. Přípravek je odolný proti mytí >10000 cyklů podle UNI 10560, paropropustný třídy V1 (vysoká) podle EN ISO 7783-2, propustný pro kapalnou vodu W3 (nízká) podle EN1062-3.*

## TECHNICKÉ ÚDAJE DLE KVALITATIVNÍ NORMY KERAKOLL

Vzhled	bílá nebo barevná nátěrová barva
Hustota	≈ 1,49 kg/ℓ
Chemické vlastnosti	akryl-siloxanová emulze
Skladování	≈ 18 měsíců v původním balení na suchém místě
Upozornění	chránit před mrazem, vyvarovat se přímého slunečního záření a zdrojů tepla
Viskozita	≈ 48000 cps, rotor 6 RPM 10 Brookfieldova metoda
Balení	kbelíky 14 ℓ – 4 ℓ
Pracovní teplota	od +5 °C do +30 °C
Vlhkost podkladu	≤ 6 %
Doba čekání mezi nanesením 1. a 2. vrstvy	≥ 12 h
Ředění vodou	20-30 % objemu
Suchý "na dotek"	≤ 1 h
Vydatnost pro dvě vrstvy na rovném podkladu	≈ 0,15-0,2 ℓ/m <sup>2</sup>

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

Odolnost proti smytí	> 10000 cyklů	UNI 10560
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

Data měřena při teplotě +20 °C, relativní vlhkosti 65 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. 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 °C a +30 °C
- zkontrolujte, zda podklad není zmrzlý
- chránit povrchy před přímým sluncem a před větrem
- nepřidávejte pojiva nebo přísady
- 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 nezavazují. 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