

# Kerakover Silox Finish

Öko-kompatibilis, szerves, ásványi, anyagában színezett, vizes bázisú sziloxán műgyanta alapú bevonat, ideális a GreenBuildingnél. Csökkentett oldószer tartalmú, környezetbarát és megóvjaa a felhasználók egészségét.

Kerakover Silox Finish nagy rétegvastagságú, kiváló lélegző képességű és kimagasló védelmet nyújtó, algáknak és időjárás körülményeknek ellenálló dekorációs bevonatok kivitelezéséhez. Optimális bedolgozhatóság, különleges esztétikai minőség és tömör hatás. Bel- és kültérben.



## GREENBUILDING RATING\*

### Kerakover Silox Finish

- Kategória: Szerves ásványi
- Védelem és dekorálás

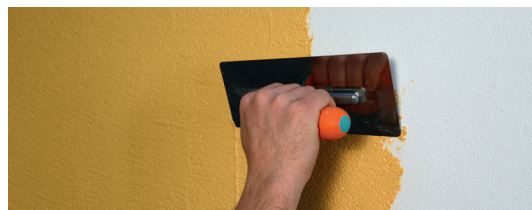
A színeképletek átlaga alapján számított besorolás



AZ SGS TANÚSÍTÓ INTÉZET ÁLTAL IGAZOLT MÉRÉSI RENDSZER

## A TERMÉK ELŐNYEI

- Tömör hatás
- Nagyfokú védelem a környezeti hatásokkal szemben
- Penész-, alga- és gombaálló
- Kitűnő fedőképesség és kenhetőség
- Optimális rugalmasság
- Kiemelkedő esztétikai megjelenés
- Alkalmos lélegző vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerekhez
- Elérhető 3 szemméretben (1,0 mm – 1,2 mm – 1,5 mm)



## KÖRNYEZETVÉDELMI MEGJEGYZÉS

- A régióban található ásványokból készül, így a szállítás alacsony üvegházhatású gázkibocsátással jár
- Biztonságosabb építési területi használatot garantál

## KÖNNYŰ HASZNÁLHATÓSÁG

### Felhasználható

Védő és vízálló díszítések:

- szárító vakolatok
- új érlelt vakolatok
- a falazati hordozóréteghez jól tapadó régi vakolatok
- tömör felületű, cement konglomerátum elemek
- szintetikus vagy ásványi eredetű, nem erodálódott fedőréteggel burkolt felületek
- vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszer

Kül- és beltérben.

### Ne használjuk

Víz tárolására vagy vízzel való folyamatos érintkezés esetén. Kapilláris átnedvesedésnek kitett falfelületekre nedvesség-mentesítő vakolatok előzetes felhordása nélkül.

\* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszereknél történő felhasználás esetén az útmutatások, ahol előírnyozott, az UNI/TR 11715 „Hőszigetelő termékek épületekhez - Külső hőszigetelő rendszerek (ETICS) tervezése és kivitelezése” olasz műszaki jelentésre hivatkoznak.

### A hordozórétegek előkészítése

A díszítendő felületek legyenek szárazak, megfelelően érleltek, repedésmentesek és tökéletesen tiszták, távolítsuk el az összes rossz állapotú részt, az esetleges régi málló festékrétegeket, a port és a zsaluleválasztókat. Szükség esetén hordjunk fel vizes bázisú Kerakover Eco Silox Primer alapozót a hordozórétegre, hogy megszilárdítsuk, a nedvszívást egységesítsük és javítsuk a következő díszítő ciklus tapadását.

A KlímaExpert vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerekben a Kerakover Eco Silox Fondót használjuk. A Kerakover Eco Silox Primer és a Kerakover Eco Silox Fondo terméket úgy lehet színezni, hogy hozzáadunk legfeljebb 20% Kerakover Eco Silox Pittura terméket, hogy színes alzatot kapjunk a Kerakover Silox Finish finomvakolatok felhordása előtt. Régi, kevésbé egybefüggő hordozóréteg esetén, amennyiben kiemelkedő gyámoló hatásra van szükség, hordjunk fel egy vagy két réteg Kerakover Acrilex Consolidante oldószeres fixálót.

Penész vagy biológiai kártevők jelenléte esetén előzetesen Kerakover Eco Activ termékkel végezzünk helyreállító kezelést.

### Előkészítés

A Kerakover Silox Finish használatra kész. Felhordás előtt mindig keverje át az anyagot. Szükség esetén hígítsuk vízzel.

### Felvitel

A Kerakover Silox Finish-et egy vagy két rétegben kell acél glettvassal felhordani a teljesen száraz vagy 6%-nál nem magasabb páratartalmú hordozórétegre, és el kell dolgozni műanyag glettvassal.

A terméket rozsdamentes acél glettvassal vagy kőműves kanállal és műanyag glettvassal dolgozzuk el műanyag glettelővel. A vas glettvas használata során fémmaradványok kerülhetnek a felületre, így az idő múlásával és az időjárás viszontagságai hatására megjelenhetnek az oxidáció jelei a homlokzaton, megváltoztatva a díszített felületek esztétikai megjelenését.

A dekoráció készítéséhez szükséges környezeti körülmények a környezet és a hordozóréteg +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékletét és a környezet 80%-nál alacsonyabb relatív páratartalmát igénylik.

Az első és a második réteg felhordása közötti idő: minimum 12 óra.

Kerülje az alkalmazást erős napsugárzás esetén. A felhordást követően a kültéri felületeket védjük az esőtől és a nedvségtől a réteg teljes száradásáig, ami általában körülbelül 48 órát vesz igénybe.

Különböző színezett árutételek használata vagy egy termék színkeverő géppel történő bedolgozásának kiegészítése esetén javasoljuk az egyes tételek összekeverését az enyhe színárnyalat különbségek elkerülésének céljából. Mindig a sarkoktól folytassuk a munkát.

Vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszereknél történő alkalmazás esetén a feltüntetett útmutatások az UNI/TR 11715 – 9. bekezdésére hivatkoznak.

### Tisztítás

A szerszámok tisztítása a Kerakover Silox Finish maradványoktól vízzel történik, a termék megkötése előtt.

## EGYÉB ÚTMUTATÁSOK

A színmintákon látható színárnyalatok csak tájékoztató jellegűek, nem kötelező érvényűek. Ezért egy előzetes építési területi tesztet javasolunk a pontos színárnyalat és a tényleges kiadottság ellenőrzésére.

A kapilláris átmedvesedésnek kitett felületeket megelőzőképpen vessük alá vízmentesítő kezelésnek.

Szüntessünk meg mindenféle vízvívárgást, ügyeljünk arra, hogy megfelelő idővel korábban lekezeljük az összes érintett hordozóréteget.

A színezett bevonat felhordása előtt alaposan mossuk le az állvány deszkáit, és távolítsunk el minden szennyeződést a felületéről. A port, vastartalmú fémek maradványait vagy építési maradványokat a szél vagy a csapó eső a még frissen díszített felületre hordhatja, amitől olyan foltok keletkezhetnek, amiket a vakolat száradása után nem lehet eltávolítani.

Legyen kéznél az állványzatokhoz megfelelő védőburkolat, és mindig védjük azokat a felületeket, amelyekre a kezelő terméket nem hordjuk fel.

A fényes vagy élénk színárnyalatoknál értékeljük az ultrabolya sugaraknak való érzékenységet, amint az a referencia-színkártyákban valamint a GreenDesign szoftverünkben szerepel. Ez az információ megtalálható még a termékmintákhoz mellékelve megküldött dokumentációban is, vagy a szintani osztály által készített dokumentációban a kért képletek megküldésével kapcsolatban.

Értékeljük, hogy a felhordás milyen időjárási körülmények között történik (eltérő hőmérséklet és páratartalom esetén változnak a lefestett termék száradási és/vagy reakcióideje).

Amennyiben kiterjedt felületekre hordjuk fel a kezelő terméket, ügyeljünk arra, hogy a hézagok és az esőelvezetők közelében szakítsuk meg a felhordást.

A későbbiekben szállított termékénél még azonos színek esetén is lehet enyhe eltérés a színben. Mindig a munka elvégzését biztosító elegendő mennyiségű anyagot vásároljunk.

A termék újrarendelése esetén mindig tüntesse fel a referencia szállítmány gyártási tételének számát.

## ÖSSZEGRZÉS

*Külső és belső felületek, vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerek védelme és díszítése a Kerakoll Spa által gyártott vizes bázisú sziloxán műgyanta alapú, különösen lélegző és az időjárás viszontagságai, a szennyeződések, baktériumok, gombák, algák ellen különös védelmet nyújtó, tömör hatású, ásványi eredetű, MSZ EN 15824 szabvány előírásainak megfelelő, GreenBuilding Rating® 4 besorolású Kerakover Silox Finish (1,0 mm – 1,2 mm – 1,5 mm) fedő bevonattal, felhordás acélsímtóval és eldolgozás műanyagcsímtóval. Vízpára-áteresztés az EN ISO 7783-2 szerint: V1 osztály (magas), cseppfolyós víz átvezetőképesség az EN 1062-3 szerint: W3 osztály (alacsony), tapadás EN 1542 szerint  $\geq 0,3$  MPa, hővezetőképesség ( $\lambda$ ) EN 1745:2002 szerint  $0,83$  W/(m K).*

## A KERAKOLL MINŐSÉGI SZABVÁNYA SZERINTI ADATOK

Megjelenés	fehér vagy színes massa
Térfogattömeg	≈ 1,85 kg/ℓ
Vegyijelleg	akril-sziloxán emulzió
Tárolás	≈ 18 hónap az eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet
Csomagolás	25 kg-os vödörök
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +30 °C között
Alapfelület nedvessége	≤ 6%
Várakozási idő az egymás utáni rétegek felhordása között	≥ 12 óra
Max. kialakítható vastagság rétegenként	
- Szemcseméret 1,0 mm	≈ 1,0 mm
- Szemcseméret 1,2 mm	≈ 1,2 mm
- Szemcseméret 1,5 mm	≈ 1,5 mm
Kiadósság felhordási rétegenként:	
- Szemcseméret 1,0 mm	≈ 1,8 kg/m <sup>2</sup>
- Szemcseméret 1,2 mm	≈ 2,1 kg/m <sup>2</sup>
- Szemcseméret 1,5 mm	≈ 2,4 kg/m <sup>2</sup>

Adatfelvétel +20 °C hőmérsékleten, 65% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

## TELJESÍTMÉNY

### HIGH-TECH

Páraáteresztés	V1 osztály (magas)	EN 7783-2
Vízállóság cseppfolyós víznél	W3 osztály (alacsony)	EN 1062-3
Kuenzle elméletnek megfelelő	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Tapadás	≥ 0,3 MPa	EN 1542
Hővezető képesség (λ)	1,21 W/(m K)	EN 1745:2002
Tűzállóság	B-s2, d0 osztály	EN 13501-1

Adatfelvétel +20 ± 2 °C hőmérsékleten, 65 ± 5% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

## FIGYELMEZTETÉSEK

### - Szakemberek számára készült termék

- tartasuk be az esetleges jogszabályokat és helyi rendelkezéseket
- +5 °C és +30 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- ellenőrizzük, hogy a felület ne legyen fagyott
- védjük a felületeket az erős naptól és a szélről
- ne adjunk hozzá adalékokat
- az alkalmazástól számított első 48 órában védjük a festett felületeket az esőtől és az erős nedvességtől
- szükség esetén kérje el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating® Manual 2012-re vonatkoznak. A jelen információk 2019 decemberben lettek frissítve (hiv.: GBR Adatjelentés – 01.20); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzését javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.



**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)