

Kerakover Silox Finish

Szerves ásványi eredetű, anyagában színezett, vízbázisú, sziloxán műgyanta nemesvakolat.

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



Rating 3

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

A színeképletek átlaga alapján számított besorolás

1. Tömör hatás
2. Nagyfokú védelem a környezeti hatásokkal szemben
3. Penész-, alga- és gombaálló
4. Kitűnő fedőképesség és kenhetőség
5. Szálas, optimális rugalmasság
6. Kiemelkedő esztétikai megjelenés
7. Alkalmas lélegző vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerekhez
8. Elérhető 4 szemcseméretben (0,7 mm – 1,0 mm – 1,2 mm – 1,5 mm)
9. Alacsony szennyeződésvétel, öntisztító

Felhasználási területek

→ 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.

Cool Colors Solar-Scud

A Kerakover Silox Finish lefesthető a Cool Colors Solar-Scud színpaletta 69 árnyalatával. A beérkező napsugarak nagy részét visszaverő speciális hővisszaverő pigmentekkel kialakított színek hidegebbek maradnak, így még élénk színek esetén is megoldást nyújtanak a matt függőleges felületek túlmelegedésének problémáikáért.

A Cool Colors Solar-Scud finiselés-család az épületek külső homlokzatának díszítésére kialakított okos megoldás, ami kimagasló fényvisszaverő tulajdonságot biztosít, miközben nem kell lemondanunk az élénk színekről, bármilyen beavatkozást végezzünk:

- a hatályos nemzeti jogszabályok előírásainak megfelelő ETICS vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszereken
- vakolatos hőszigeteléssel nem rendelkező homlokzatok díszítésénél
- régi homlokzatok helyreállításánál
- régi vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerek karbantartásánál

Ne használjuk víz tárolására vagy vízzel való folyamatos érintkezéshez. Kapilláris átnedvesedésnek kitett falfelületekre nedvességmentesítő vakolatok előzetes felhordása nélkül.

Használati útmutató

→ A hordozórétegek előkészítése

A díszítendő felületek legyenek szárazak, megfelelően érlelték, 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 Silox Primer alapozót a hordozórétegre, hogy megszilárdítsuk, a nedvszívást egységesítsük és javítsuk a következő díszítő ciklus tapadását.

A Klímaexpert vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerekben az 1,0 1,2 és 1,5 szemcseméretűekhez használjuk a Kerakover Eco Silox Fondo terméket. A Kerakover Silox Primer és a Kerakover Silox Fondo terméket úgy lehet színezzni, hogy hozzáadunk legfeljebb 20% Kerakover Silox Pittura terméket, hogy színes aljzatot 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 kártevő kolónia jelenléte esetén előzetesen Kerakover Activ termékkel végezzünk el egy kezelést.

Az említettektől eltérő hordozórétegekre és a végrehajtandó beavatkozás típusára vonatkozó információkért javasoljuk a Kerakoll hordozórétegek díszítéséről és előkészítéséről szóló útmutatójának tanulmányozását.

→ Előkészítés

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

→ Felhordás

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 glettvassal 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 nedvességtől a réteg teljes száradásáig, ami általában körülbelül 48 órát vesz igénybe.

Különböző színezett árutételek használata vagy egy termék színkeverő géppel történő

Használati útmutató

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 kövessük a hatályos nemzeti szabályozást.

→ 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 kiadósság ellenőrzésére.

→ A kapilláris átnedvesedésnek kitett felületeket megelőzőképpen vessük alá vízmentesítő kezelésnek. Szüntessünk meg mindenféle vízszivárgást, 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 levegő magas páratartalma, a páralecsapódás és a fogadófelület érdessége elősegítheti a por, spórák és más táplálékforrások lerakódását, ezzel a felületen mikroorganizmusok növekedését, ami hatással van a finiselés esztétikai megjelenésére.

→ A fényes vagy élénk színárnyalatoknál értékeljük az ultraibolya 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 terméknél még azonos színek esetén is lehet enyhe eltérés a színben. Mindig a munka elvégzését biztosító elegendő mennyiségű anyagot vásároljunk. A termék újrendelése esetén mindig tüntesse fel a referencia szállítmány gyártási tételének számát.

→ A kültéri dekorációs bevonatok kötőanyagokból, pigmentekből és ásványi eredetű töltőanyagokból állnak, ez utóbbiak felelősek a termék esztétikai megjelenéséért és végső textúrájáért. Élénk színek felhordása közben az inertekek széttöredezése esetén a bennük található töltőanyagok válhatnak láthatóvá, azok eredeti színével. Amennyiben ilyen esztétikai hibák jelennek meg, azokat a választott bevonattal megegyező színű és jellemzőkkel bíró festék felhordásával oldhatjuk meg. Ne feledjük, hogy a sötét színek teljes száradása után, ha végighúzzuk az ujjunkat a falon, krétatáblahatás alakulhat ki.

→ A Cool Colors Solar-Scud speciális pigmentekkel létrehozott színek csak a Kerakoll gyárban elérhetők és a „Kültéri hővisszaverő finiselések” színpalettánál feltüntetett kódok szerint rendelhetők a vonatkozó árkategóriára hivatkozva.

Tanúsítványok és jelölések



* 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).

Összegzés

Szemcseméret 0,7 mm:

Külső és belső felületek védelme és díszítése a Kerakoll Spa által gyártott vizes bázisú sziloxán műgyanta alapú, különösen lélegző és az időjárási körülmények, a szennyeződések, baktériumok, gombák, algák ellen különös védelmet nyújtó, tömör hatású, ásványi eredetű, EN 15824 szabvány teljesítményelőírásainak megfelelő, GreenBuilding Rating 3 besorolású Kerakover Silox Finish 0,7 mm fedő bevonattal, felhordás acélsimítóval és eldolgozás műnyagsimítóval. Vízpára-áteresztés az EN ISO 7783-2 szerint: V1 osztály (magas), cseppfolyós víz áteresztőképesség az EN 1062-3 szerint: W3 osztály (alacsony), tapadás EN 1542 szerint $\geq 0,3$ MPa, hővezetőképesség (λ) EN 1745:2002 szerint 1,21 W/(m K). A beérkező napsugarak nagy részét visszaverő speciális hővisszaverő pigmentekkel kialakított Cool Colors Solar-Scud színpaletta 69 árnyalata egyikével lefestett Kerakover Silox Finish termék hidegebb marad, így még élénk színek használata esetén is megoldást nyújt a matt függőleges felületek túlmelegedésének problematikájára.

granulometrii 1,0 – 1,2 – 1,5 mm:

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 időjárási körülmények, a szennyeződések, baktériumok, gombák, algák ellen különös védelmet nyújtó, tömör hatású, ásványi eredetű, EN 15824 szabvány teljesítményelőírásainak megfelelő, GreenBuilding Rating 3 besorolású Kerakover Silox Finish (1,0 mm – 1,2 mm – 1,5 mm) fedő bevonattal, felhordás acélsimítóval és eldolgozás műnyagsimítóval. Vízpára-áteresztés az EN ISO 7783-2 szerint: V1 osztály (magas), cseppfolyós víz áteresztőképesség az EN 1062-3 szerint: W3 osztály (alacsony), tapadás EN 1542 szerint $\geq 0,3$ MPa, hővezetőképesség (λ) EN 1745:2002 szerint 0,83 W/(m K). A beérkező napsugarak nagy részét visszaverő speciális hővisszaverő pigmentekkel kialakított Cool Colors Solar-Scud színpaletta 69 árnyalata egyikével lefestett Kerakover Silox Finish termék hidegebb marad, így még élénk színek használata esetén is megoldást nyújt a matt függőleges felületek túlmelegedésének problematikájára.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	fehér vagy színes massa
Térfogattömeg	$\approx 1,85$ kg/l
Vegyjelleg	akril-sziloxán emulzió
Tárolás	\approx a gyártástól számított 18 hónapig ép, eredeti csomagolásban
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet
Csomagolás	25 kg-os vödrök
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C és +30 °C között
Alapfelület nedvessége	$\leq 6\%$
Várakozási idő az egymás utáni rétegek felhordása között	≥ 12 óra
Max. kialakítható vastagság rétegenként	
- szemcseméret 0,7 mm	$\approx 0,7$ mm
- Szemcseméret 1,0 mm	$\approx 1,0$ mm
- Szemcseméret 1,2 mm	$\approx 1,2$ mm
- Szemcseméret 1,5 mm	$\approx 1,5$ mm
Kiadósság felhordási rétegenként:	
- szemcseméret 0,7 mm	$\approx 1,5$ kg/m ²
- Szemcseméret 1,0 mm	$\approx 1,8$ kg/m ²
- Szemcseméret 1,2 mm	$\approx 2,1$ kg/m ²
- Szemcseméret 1,5 mm	$\approx 2,4$ kg/m ²

Teljesítmény

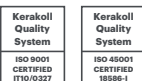
HIGH-TECH

Páraáteresztés	V1 osztály (magas)	EN 7783-2
Vízállóság cseppfolyós víznél	W ³ 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	$\geq 0,3 \text{ MPa}$	EN 1542
Hővezető képesség (λ)	1,21 W/(m K)	EN 1745:2002
Tűzállóság	A2-s1,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
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- ne használjuk a Kerakover Silox Finish 0,7 terméket Klimaexpert vakolatos összetett külső hőszigetelő rendszerek védelmére
- +5 °C és +30 °C hőmérséklet között dolgozzunk
- ellenőrizzük, hogy a felület ne legyen fagyott
- védjük a felületeket az erős naptól és a széltől
- ne adjunk hozzá adalékokat
- az alkalmazástól számított első 48 órában védjük a festett felületeket az esőtől és az erős nedvességtől
- szükség esetén kérjük 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



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2013-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 májusában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 06.23); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a www.kerakoll.com honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak 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 végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.