

Kerakover Silox Finish

Acoperire organică minerală, colorată în masă, pe bază de rășini siloxanice cu apă.

Kerakover Silox Finish realizează acoperiri decorative groase, foarte transpirante și protectoare, rezistente la alge și la agenții atmosferici. Prelucrabilitate optimă, calitate estetică înaltă și efect compact. Interioare, exterioare.



Rating 3

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

Rating calculat pe baza mediei formulărilor culorilor

1. Efect compact
2. Puternic protectoare împotriva agenților atmosferici
3. Rezistență la atacul mușcăiurilor, al algelor și al ciupercilor
4. Excelentă șpăcluire și întindere
5. Fibros, elasticitate optimă
6. Cu aspect estetic de înaltă calitate
7. Adecvată pentru sistem de termoizolație transpirant
8. Disponibilă în 4 granulometrii (0,7 mm – 1,0 mm – 1,2 mm – 1,5 mm)
9. Aderență redusă a murdăriei, cu auto-curățare

kerakoll

Domenii de aplicare

→ Destinația utilizării

Decorațiuni de protecție și impermeabile pentru:

- tencuieli dezumidificatoare
- tencuieli noi maturate
- tencuieli vechi care aderă bine la suportul zidăriei
- elemente în conglomerat pe bază de ciment cu suprafață compactă
- suprafețe acoperite cu finisaje de natură sintetică sau minerală, nedegradate
- sistem termoizolant cu panouri

Interioare și exterioare.

Cool Colors Solar-Scud

Kerakover Silox Finish se poate vopsi în 69 de tonalități din paleta de culori Cool Colors Solar-Scud. Culorile sunt formulate prin folosirea de pigmenți speciali, termorefectanți, ce reflectă mare parte din radiația solară incidentală,

iar astfel rămân mai reci și rezolvă problema supraîncălzirii pereților verticali opaci, deși se folosesc culori intense.

Gama de finisaje Cool Colors Solar-Scud este soluția inteligentă, studiată pentru decorarea fațadelor externe ale clădirilor făcându-le foarte reflectorizante fără a renunța la alegerea de culori puternice, pentru fiecare tip de intervenție pe:

- sisteme de termoizolație ETICS conforme cu indicațiile legislației naționale în vigoare
- decorarea fațadei fără izolație
- repararea vechilor fațade
- intervenții de întreținere ale sistemelor vechi de termoizolație

A nu se folosi pentru păstrarea sau contactul continuu cu apa. Pe zidării supuse infiltrațiilor capilare de umiditate, fără a aplica în prealabil tencuieli dezumidificante.

Indicații de utilizare

→ Pregătirea suporturilor

Suprafețele de decorat trebuie să fie uscate, maturate bine, fără crăpături și perfect curate, trebuie îndepărtate toate părțile deteriorate, eventualele straturi de vopsele vechi care se cojesc, praful și soluții decofrante. Dacă este nevoie aplicați primerul pe bază de apă Kerakover Silox Primer pe suportul ce trebuie consolidat, uniformizați absorbțiile și îmbunătățiți aderența următorului sistem decorativ.

În sistemele de termoizolație cu panouri Klimaexpert, pentru granulometria 1,0 1,2 e 1,5, folosiți Kerakover Silox Fondo. Kerakover Silox Primer și Kerakover Silox Fondo pot fi pigmentați adăugând până la 20% de Kerakover Silox Pittura pentru a obține un suport colorat, înainte de aplicarea gleturilor de finisaj Kerakover Silox Finish.

În prezența suporturilor vechi cu coeziune limitată în care se solicită un efect consolidant superior, aplicați unul sau două straturi de fixativ pe bază de solvent Kerakover Acrilex Consolidante.

În prezența de depuneri de mușcagii, sau a agenților biodeterioratori, efectuați în prealabil un tratament cu produsul Kerakover Activ. Pentru tratarea suporturilor diferite de cele menționate și pentru clarificări privind tipurile de intervenție de efectuat, se recomandă consultarea Ghidului de decorare și pregătire a suporturilor de la Kerakoll.

→ Preparare

Kerakover Silox Finish este gata de utilizare. Reamestecați întotdeauna produsul înainte de folosire. Dacă este necesar, este posibilă diluarea cu apă.

→ Aplicare

Kerakover Silox Finish trebuie aplicat cu gletiera netedă de oțel, într-unul sau mai multe straturi, pe suporturi bine uscate sau cu umiditate care nu depășește 6%, refinit cu gletiera din plastic. Produsul va trebui să fie aplicat cu gletiere sau mistrie din oțel inoxidabil și refinit cu gletieră din plastic. Utilizarea gletierelor din fier poate lăsa urme de metal care, odată cu trecerea timpului și în prezența intemperțiilor, pot evidenția semnele de oxidare de pe fațadă, afectând aspectul estetic al suprafețelor decorate.

Condițiile ambientale necesare pentru a putea realiza decorația necesită o temperatură a mediului și a suportului cuprinsă între +5 °C și +30 °C și o umiditate relativă a mediului sub 80%.

Timp de aplicare între primul și al doilea strat minim 12 ore.

Evitați aplicarea sub acțiunea directă a soarelui. După aplicare, suprafețele din exterior trebuie să fie protejate de ploaie și umiditate până la uscarea completă a peliculei, care apare în mod normal după aproximativ 48 de ore.

În cazul utilizării unor loturi diferite de

Indicații de utilizare

produse colorate sau al completării unei lucrări cu un produs realizat prin sistemul de amestec colorilor este recomandabil să se amestece diferitele producții între ele pentru a evita diferențele ușoare de nuanță. Efectuați continuările de aplicare plecând din colțuri. Pentru aplicarea sistemelor de termoizolație, consultați legislația națională în vigoare.

→ **Curățenia**
Curățirea uneltelor de reziduurile Kerakover Silox Finish se face cu apă, înainte de întărirea produsului.

Indicații suplimentare

- Nuanțele de culoare, prezentate în eșantion, sunt orientative și nu au caracter obligatoriu. Vă recomandăm așadar un test preliminar pe șantier pentru a verifica exact tonalitatea culorii și consumul real.
- Suprafețele afectate de infiltrații de umiditate capilară trebuie să fie tratate în prealabil cu un ciclu de dezumidificare. Eliminați orice tip de infiltrații de apă, având grijă să tratați în mod corespunzător în prealabil toate suporturile implicate.
- Înainte de a continua cu aplicarea acoperirii colorate, curățați spălând bine platformele schelelor, eliminând orice urmă de murdărie superficială. Praful, urmele de metale feroase sau reziduuri de pe șantier, în condiții de vânt sau ploaie torențială pot fi proiectate pe suprafața decorată, încă proaspătă și pot cauza pete care nu vor putea mai putea fi îndepărtate după uscarea gletului de finisaj.
- Pregătiți acoperirile corespunzătoare de protecție a schelelor și protejați întotdeauna suprafețele pe care nu se aplică produsul de vopsire. Umiditatea ambientală ridicată, condensul și rugozitatea suportului pot favoriza depunerile de praf, spori și alte surse de nutriție și pot genera creșterea superficială a microorganismelor, cauzând efecte asupra esteticii finisajului.
- Pentru tonalități strălucitoare sau intense, evaluați sensibilitatea la razele ultraviolete, în conformitate cu indicațiile din dosarele de culori de referință și în software-ul nostru GreenDesign. Această informație este menționată și în documentația trimisă ca anexă la mostrele de produs sau în documentația întocmită de sectorul de colorimetrie, pentru trimiterea formulărilor solicitate.
- Evaluați condițiile de sezon pentru aplicare (condițiile diferite de temperatură și umiditate determină modificarea semnificativă a timpului de uscare și/sau reacție a produsului de vopsire).
- Când produsul de vopsire se aplică pe suprafețe mari, trebuie prevăzute întreruperi ale aplicării în apropierea rosturilor sau burlanelor.
- Livrările ulterioare ale produsului cu același cod al culorii pot prezenta ușoare diferențe cromatice. Achiziționați întotdeauna o cantitate sigură pentru a finaliza lucrările. În cazul în care comandați din nou produsul, semnați întotdeauna codul lotului de referință.
- Acoperirile decorative exterioare sunt constituite din lianți, pigmenți și încărcături minerale, folosite pentru a obține aspectul estetic și textura finală a produsului. În timpul aplicării colorilor puternice, spargerea materialelor inerte poate scoate la iveală încărcăturile prezente în interior, cu culoarea lor originală. Dacă ies în evidență aceste defecte estetice, se pot rezolva prin aplicarea unei vopsele de aceeași culoare și caracteristică cu acoperirea aleasă. Vă amintim că după uscarea completă a culorilor închise, la frecarea degetelor de perete, ar putea apărea un efect tip tablă de scris.
- Culorile realizate cu pigmenții speciali Cool Colors Solar-Scud sunt disponibili exclusiv pe site-ul de producție Kerakoll și se pot comanda folosind codurile raportate în paleta de culori „Finisaje termorefectante pentru exterior” cu referire la intervalul de pe listele dedicate.

Certificări și marcaje



* 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).

Rubrică din caietul de sarcini

Granulometrie 0,7 mm:

Protejarea și decorarea suprafețelor interioare și exterioare, prin aplicarea cu drișca de oțel și refinisarea cu drișca din plastic a unui strat mineral de acoperire cu efect compact, pe bază de rășini siloxanice pe bază de apă, cu grad ridicat de transpirație și de protecție împotriva agenților atmosferici, poluării, bacteriilor, ciupercilor și algelor, de tip Kerakover Silox Finish 0,7 mm de la Kerakoll Spa, conform cu cerințele de performanță cerute de Norma EN 15824, GreenBuilding Rating 3. Permeabilitate la vaporii de apă clasa VI (ridicată) conform EN ISO 7783-2, permeabilitate la apa lichidă clasa W3 (reduasă) conform normei EN 1062-3, aderență $\geq 0,3$ MPa conform normei EN 1542, conductivitate termică (λ) 1,21 W/(m K) conform EN 1745:2002. Kerakover Silox Finish vopsit în 69 de tonalități din paleta de culori Cool Colors Solar-Scud este formulat prin folosirea de pigmenți speciali, termoreflectanți, ce reflectă mare parte din radiația solară incidentală, iar astfel rămân mai reci și rezolvă problema supraîncălzirii pereților verticali opaci, deși se folosesc culori intens.

Granulometrii 1,0 – 1,2 – 1,5 mm:

Protejarea și decorarea suprafețelor interioare și exterioare și în sistemele de termoizolație prin aplicarea cu drișca de oțel și refinisarea cu drișca din plastic a unui strat mineral de acoperire cu efect compact, pe bază de rășini siloxanice pe bază de apă, cu grad ridicat de transpirație și protecție împotriva agenților atmosferici, poluării, bacteriilor, ciupercilor și algelor, de tip Kerakover Silox Finish (1,0 mm – 1,2 mm – 1,5 mm) de la Kerakoll Spa, conform cu cerințele de performanță cerute de Norma EN 15824, din clasa GreenBuilding Rating 3. Permeabilitate la vaporii de apă clasa VI (ridicată) conform EN ISO 7783-2, permeabilitate la apa lichidă clasa W3 (reduasă) conform normei EN 1062-3, aderență $\geq 0,3$ MPa conform normei EN 1542, conductivitate termică (λ) 0,83 W/(m K) conform EN 1745:2002. Kerakover Silox Finish vopsit în 69 de tonalități din paleta de culori Cool Colors Solar-Scud este formulat prin folosirea de pigmenți speciali, termoreflectanți, ce reflectă mare parte din radiația solară incidentală, iar astfel rămân mai reci și rezolvă problema supraîncălzirii pereților verticali opaci, deși se folosesc culori intens.

Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll

Aspect	pastă albă sau colorată
Densitate volumetrică	$\approx 1,85$ kg/l
Natura chimică	emulsie acril-siloxanică
Păstrare	≈ 18 luni de la data producerii în ambalajul original și intact
Avertismente	a se feri de îngheț, a se feri de soare sau surse de căldură
Ambalaj	găleți 25 kg
Temperaturi limită de aplicare	de la +5 °C la +30 °C
Umiditatea suportului	$\leq 6\%$
Timp de așteptare între straturi succesive	≥ 12 h
Grosime max realizabilă la fiecare strat:	
- granulometrie 0,7 mm	$\approx 0,7$ mm
- granulometrie 1,0 mm	$\approx 1,0$ mm
- granulometrie 1,2 mm	$\approx 1,2$ mm
- granulometrie 1,5 mm	$\approx 1,5$ mm
Consum pe fiecare strat:	
- granulometrie 0,7 mm	$\approx 1,5$ kg/m ²
- granulometrie 1,0 mm	$\approx 1,8$ kg/m ²
- granulometrie 1,2 mm	$\approx 2,1$ kg/m ²
- granulometrie 1,5 mm	$\approx 2,4$ kg/m ²

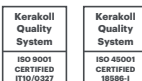
Performanță**HIGH-TECH**

Permeabilitatea la vapori de apă	clasa V1 (înaltă)	EN 7783-2
Permeabilitate la apa lichidă	clasa W ³ (joasă)	EN 1062-3
Respectă teoria Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg /m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	DIN 18550
Aderență	$\geq 0,3 \text{ MPa}$	EN 1542
Conductivitate termică (λ)	1,21 W/(m K)	EN 1745:2002
Reacție la foc	Clasa A2-s1,d0	EN 13501-1

Date culese la o temperatură de $+20 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$, $65 \pm 5\%$ U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

Avertismente

- Produs pentru uz profesional
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- a nu se folosi Kerakover Silox Finish 0,7 pentru protejarea sistemelor de termoizolație cu panouri Klimaexpert
- lucrați la temperaturi cuprinse între $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ și $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
- Verificați ca stratul suport să nu fie înghețat
- protejați suprafețele de razele solare directe și de vânt
- nu adăugați aditivi
- protejați de ploaie și de umiditatea ridicată suprafețele vopsite în primele 48 de ore de la aplicare
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tipuri de lemn instabile, straturi suport deosebite și pentru tot ce nu este prevăzut, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2013. Aceste informații sunt actualizate în mai 2023 (ref. GBR Data Report - 06.23); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.