

Kerakover Silox Pittura

Vopsea organică, minerală pe bază de rășini siloxanice cu apă, cu aditivi anti-biodeterioratori, acoperire cu efect opac.

Kerakover Silox Pittura este superlavabilă, foarte transpirantă, prezintă o protecție optimă împotriva agresiunilor meteorice, poluării și bacteriilor, ciupercilor, algelor. Rezistentă la abraziune și la razele U.V. Interioare, exterioare.



Rating 1

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

Rating calculat pe baza mediei formulărilor culorilor

1. Foarte transpirant
2. Optime caracteristici de acoperire
3. Aspect de înaltă calitate cu efect estetic catifelat
4. Rezistentă la agenții atmosferici
5. Specifică în medii deosebit de agresive
6. Ideală pentru tencuieli dezumidificatoare și tradiționale, gleturi/glet de netezire, beton, ghips-carton și ipsos
7. Randament ridicat
8. Aplicare ușoară cu pensula, trafaletul și prin pulverizare
9. Aderență redusă a murdăriei, cu auto-curățare

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 pe care sunt aplicate finisaje sintetice, vopseluri sau acoperiri plastice, nedegradate

Interioare și exterioare.

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 și perfect curate, trebuie îndepărtate toate părțile deteriorate, eventualele straturi de vopsele vechi care se cojesc, praful și soluții decofrante. În prezența depunerilor de mușchi, licheni, alge, tratați în prealabil suprafața cu produsul Kerakover Activ și după 24 de ore spălați cu utilajul de hidrocurățare. Pe suporturi prăfuite vechi și noi, aplicați, cu aproximativ 12 ore înainte de ciclul decorativ, un strat de primer fixativ Kerakover Silox Primer. În prezența microfisurilor sau a reparațiilor parțiale, aplicați în prealabil Kerakover Silox Fondo.

Pe suporturi vechi și/sau deja vopsite: curățați bine cu mijloace mecanice și/sau chimice corespunzătoare și îndepărtați vechile vopsele care se cojesc. Aplicați un strat de primer fixativ hidrofob pe bază de apă Kerakover Silox Primer. Pentru suprafețe poroase cu necesitatea unei consolidări profunde, de tipul tencuielilor vechi nezugrăvite sau cu var vechi, aplicați primerul Kerakover Acrilex Consolidante.

Aplicați ulterior ciclul decorativ siloxanic cu Kerakover Silox Pittura.

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

Reamestecați întotdeauna Kerakover Silox Pittura înainte de aplicare.

→ Aplicare

Kerakover Silox Pittura trebuie aplicat cu atenție pe toată suprafața, cu pensula, trafaletul sau prin pulverizare în două straturi, diluat la primul și al doilea strat cu apă în proporție de circa 20 – 30% din volum, conform cu necesitățile și uneltele folosite; pe suporturi bine uscate sau cu umiditate de maximum 6%.

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.

În cazul utilizării unor loturi diferite de produse colorate sau al completării unei lucrări cu un produs realizat prin sistemul de amestecat culorile este recomandabil să se amestece diferitele producții între ele pentru a evita diferențele ușoare de nuanță.

În cazul în care se utilizează culori deosebit de strălucitoare, se recomandă aplicarea în prealabil a unui grund colorat, pentru a obține o acoperire uniformă. Pentru a evita diferențele de culoare la întreruperea lucrării, trebuie să se execute cu atenție decorațiile de fundal complete.

→ Curățenia

Curățarea uneltelor de reziduurile de Kerakover Silox Pittura se face cu apă, înainte de întărirea produsului.

Indicații suplimentare

- Culoarele prezentate în diagramă trebuie să fie considerate pur orientative. Vă recomandăm așadar un test preliminar pe șantier pentru a verifica exact tonalitatea culorii.
- 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.
- Nu folosiți Kerakover Silox Pittura pentru a decora și impermeabiliza interiorul fântânilor, bazinelor decorative, extradadosul cornișelor.
- Pe tonalități intense, se recomandă aplicarea produsului fără întreruperi, cu tehnica ud-pe-ud, pentru a evita semnele de întrerupere.
- Retușurile pot fi influențate de diverși factori și pot fi vizibile și după uscare.
- Pe culori închise, după uscarea completă, la frecarea degetelor de perete, ar putea apărea un efect tip tablă de scris.
- Umiditatea ambiantă ridicată, condensul și rugozitatea suportului pot favoriza depunerile de pulberi, spori și alte surse de creștere și pot genera creșterea superficială a microorganismelor.
- Suprafețele afectate de infiltrații de umiditate capilară trebuie să fie tratate cu un ciclu dezumidificant.
- În condiții de umiditate ambiantă și umiditate a suportului ridicate, după aplicarea produsului, este posibil să se formeze scurgeri de culoare gălbuie/transparente, ușor lucioase și lipicioase, cauzate de tensioactivii hidrosolubili prezenți în produs. Acest fenomen poate fi eliminat printr-o spălare a pereților sau pur și simplu așteptând ploii repetate. Caracteristicile peliculei și gradul de protecție nu sunt afectate de acest fenomen. În cazul în care se efectuează o aplicare ulterioară de produs, trebuie spălați bine pereții și trebuie să se aplice un strat prealabil de Kerakover Silox Fondo. Acest fenomen nu se manifestă în condiții climatice stabile.

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

Protecția și decorarea suprafețelor interne și externe, prin aplicarea cu pensula, trafaletul sau prin pulverizarea vopselei de acoperire pe bază de lianți siloxanici în dispersie apoasă, foarte transpirantă și cu rol de protecție împotriva agenților atmosferici, poluării, algelor, bacteriilor și ciupercilor, cu încărcături micronizate și pigmenți rezistenți la lumină de tip Kerakover Silox Pittura de la Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 1. Rezistent la spălare >10000 cicluri conform UNI 10560, permeabil la aburi de apă clasa V1 (Alta) conform EN ISO 7783-2, permeabil la apă lichidă W3 (joasă) conform EN1062-3.

Date tehnice Conform Normei de Calitate Kerakoll

Aspect	vopsea albă sau colorată	
Densitate volumetrică	≈ 1,49 kg/l	
Natura chimică	polimeri de siliciu	
Păstrare	≈ 18 luni de la data producerii în ambalajul original și intact; a se feri de umiditate	
Avertismente	a se feri de îngheț, a se feri de soare sau surse de căldură	
Vâscozitate	≈ 48000 cps, rotor 6 RPM 10	metoda Brookfield
Ambalaj	găleți 14 l - 4 l	
Temperaturi limită de aplicare	de la +5 °C la +30 °C	
Umiditatea suportului	≤ 6%	
Timp de așteptare între 1 ^a și a 2 ^a mână	≥ 12 h	
Diluare cu apă	20-30% în volum	
Uscat la atingere	≤ 1 h	
Consum pentru două straturi pe suport cu finisaj fin	≈ 0,15 – 0,2 l/m ²	

Date culese la o temperatură de +20 °C, 65% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

Performanță**HIGH-TECH**

Rezistență de spălare	> 10000 cicluri	UNI 10560
Permeabilitatea la vapori de apă	clasa V1 (înaltă)	EN 7783
Permeabilitate la apă lichidă	clasa W ³ (joasă)	EN 1062-3
Respectă teoria Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg} / \text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_D < 2 \text{ m}$	DIN 18550

Date culese la o temperatură de +20 °C, 65% 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
- lucrați la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C
- Verificați ca stratul suport să nu fie înghețat
- protejați suprafețele de razele solare directe și de vânt
- nu adăugați lianți sau 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 tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Datele privitoare la Rating se referă la GreenBuilding Rating Manual 2014. Aceste informații sunt actualizate în septembrie 2023 (ref. GBR Data Report - 09.23; 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.