Kerakover Eco Silox Pittura

Pittura organica minerale eco-compatibile, a base acril-silossanica all'acqua, con additivi antibiodeteriogeni, coprente ad effetto opaco, ideale nel GreenBuilding. Rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Kerakover Eco Silox Pittura è superlavabile, altamente traspirante, ottima protezione contro le aggressioni meteoriche, all'inquinamento e a batteri, funghi, alghe. Resistente all'abrasione e ai raggi UV. Interni, esterni.

GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Silox Pittura
- Categoria: Organici minerali
- Protezione e decorazione
- Rating*: Eco 2

* Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori

eco2	Regional Mineral ≥ 30 %	Low Emission IAQ VOC Indoor Air Quality	SLV REDUCED Solvent ≤ 5 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
				✓	✓
				Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso

SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

ECO NOTE

- Abbatte il rischio di carichi pericolosi e inquinanti per l'ambiente nello stoccaggio e nel trasporto
- Garantisce un uso più sicuro in cantiere

PLUS PRODOTTO

- Altamente traspirante
- Ottime caratteristiche di copertura
- Pregiato aspetto materico ad effetto estetico vellutato
- Resistente agli agenti atmosferici
- Specifico in contesti ambientali particolarmente aggressivi
- Ideale per intonaci deumidificanti e tradizionali, rasanti, calcestruzzo, cartongesso e gesso
- Resa elevata
- Facile applicazione a pennello, rullo e a spruzzo

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso
Decorazioni protettive e impermeabili di:
- intonaci deumidificanti
- intonaci nuovi stagionati
- intonaci vecchi ben aderenti al supporto murario
- elementi in conglomerato cementizio a superficie compatta
- superfici con applicate finiture sintetiche, pitture o rivestimenti plastici, non degradate

Interni ed esterni.

Non utilizzare
Per il contenimento o il contatto continuo con l'acqua.

Kerakover Eco Silox Pittura Code: K670 2017/07

* 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).

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti
Le superfici da decorare devono essere asciutte, ben stagionate e perfettamente pulite, vanno asportate tutte le parti ammalorate, gli eventuali strati di vecchie pitture in fase di sfogliamento, la polvere o i disarmanti. In presenza di depositi di muschi, licheni, alghe trattare la superficie preventivamente con il prodotto Kerakover Eco Activ e dopo 24 ore lavare con idropulitrice. Dopo la pulizia, circa 12 ore prima del ciclo decorativo, applicare una mano di primer fissativo Kerakover Eco Silox Primer.
Su supporti nuovi o validi: applicare una mano di primer fissativo idrofobizzante all'acqua Kerakover Eco Silox Primer; applicare successivamente il ciclo decorativo silossanico con Kerakover Eco Silox Pittura.
Su supporti vecchi e/o già pitturati: pulire accuratamente con mezzi meccanici e/o chimici opportuni e togliere le vecchie tinteggiature in fase di distacco. Applicare una mano di primer fissativo idrofobizzante all'acqua Kerakover Eco Silox Primer.
Per superfici porose in cui vi è la necessità di un profondo consolidamento, tipo vecchi intonaci non pitturati o con vecchie pitture a calce, applicare il primer Kerakover Acrilex Consolidante.
Applicare successivamente il ciclo decorativo silossanico con Kerakover Eco Silox Pittura.

Preparazione
Rimescolare sempre Kerakover Eco Silox Pittura prima dell'applicazione.

Applicazione
Kerakover Eco Silox Pittura deve essere applicato accuratamente su tutta la superficie con pennello, rullo o a spruzzo in due mani, diluito in prima e seconda mano circa un 20 – 30% in volume con acqua secondo le necessità e gli attrezzi impiegati; su supporti ben asciutti o con umidità non superiore al 6%.
Le condizioni ambientali necessarie per poter eseguire la decorazione richiedono una temperatura dell'ambiente e del supporto compresa tra +5 °C e +30 °C e una umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%.
Tempo di sovrapplicazione tra la prima e seconda mano minimo 12 ore.
Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia e umidità fino a completa essicazione del film.
Nel caso di utilizzo di diversi lotti di prodotto colorato o di completamento di un lavoro con prodotto eseguito a tintometro è consigliabile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.
Nel caso di utilizzo di colori particolarmente brillanti, si raccomanda di applicare in precedenza un fondo in tinta per ottenere una copertura uniforme.

Pulizia
La pulizia degli attrezzi da residui di Kerakover Eco Silox Pittura si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

ALTRE INDICAZIONI

I colori riportati i cartella sono da considerarsi puramente indicativi. Si consiglia pertanto una prova preventiva di cantiere al fine di verificare l'esatta tonalità di colore.
Per tonalità brillanti o intense valutare la sensibilità ai raggi ultravioletti, così come riportato all'interno delle cartelle colori di riferimento e all'interno del nostro software GreenDesign. Tale informazione è riportata anche nella documentazione inviata in allegato alle campionature prodotto, o nella documentazione sviluppata dal settore tintometria, per l'invio delle formulazioni richieste.
Non impiegare Kerakover Eco Silox Pittura per decorare e impermeabilizzare l'interno di fontane, vasche decorative, estradosso di cornicioni.
Superfici interessate da umidità di risalita capillare devono essere necessariamente trattate con un ciclo deumidificante.

VOCE DI CAPITOLATO

Protezione e decorazione di superfici interne ed esterne, mediante applicazione a pennello, rullo o spruzzo di pittura coprente a base di leganti silossanici in dispersione acquosa, altamente traspirante e protettiva contro gli agenti atmosferici, l'inquinamento, alghe batteri e funghi, con cariche micronizzate e pigmenti resistenti alla luce tipo Kerakover Eco Silox Pittura di Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® Eco 2. Resistente al lavaggio >10000 cicli secondo UNI 10560, permeabile al vapore acqueo classe V1 (Alta) secondo EN ISO 7783-2, permeabile all'acqua liquida W3 (bassa) secondo EN1062-3.

DATI TECNICI SECONDO NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

Aspetto	pittura bianca o colorata	
Massa volumica	≈ 1,49 kg/ℓ	
Natura chimica	emulsione acril-silossanica	
Conservazione	≈ 18 mesi nella confezione originale in luogo asciutto	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Viscosità	≈ 48000 cps, rotore 6 RPM 10	metodo Brookfield
Confezione	secchi 14 ℓ – 4 ℓ	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C	
Umidità del supporto	≤ 6%	
Tempo di attesa tra 1ª e 2ª mano	≥ 12 h	
Diluizione con acqua	20 – 30% in volume	
Essiccazione al tatto	≤ 1 h	
Resa per 2 mani su fondo finito a civile fino	≈ 0,15 – 0,2 ℓ/m²	

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Kerakover Eco Silox Pittura Code: K670 2017/07

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

PERFORMANCE

HIGH-TECH		
Resistenza al lavaggio	> 10000 cicli	UNI 10560
Permeabilità al vapore acqueo	classe V1 (alta)	EN 7783-2
Permeabilità all'acqua liquida	classe W3 (bassa)	EN 1062-3
Rispetta la teoria di Kuenzle	$w < 0,5$ kg /$m^2 \cdot h^{0,5}$ – $S_D < 2$ m	DIN 18550
LEED®		
LEED® Contributo Punti *	Punti LEED®	
MR Credito 5 Materiali Regionali	fino a 2	GBC Italia

Rilevazione dati a +20 °C di temperatura, 65% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

** LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009).*

© 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- operare a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C
- verificare che il supporto non sia gelato
- proteggere le superfici dal sole battente e dal vento
- non aggiungere leganti o additivi
- proteggere dalla pioggia e da forte umidità le superfici tinteggiate nelle prime 48 ore dall'applicazione
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

Kerakover Eco Silox Pittura Code: K670 2017/07

I dati relativi alle classificazioni Eco e Bio sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Giugno 2017 (ref. GBR Data Report – 07.17); si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED IT10/0327
Kerakoll Quality System ISO 14001 CERTIFIED IT242729/UK
Kerakoll Quality System BS 18001 CERTIFIED IT255412/UK

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 - www.kerakoll.com