



Kerakover Eco Silox Pittura

Pittura organica minerale eco-compatibile, a base acril-silossanica all'acqua, con additivi anti-biodeteriogeni, coprente ad effetto opaco, ideale nel Green Building. Contiene materie prime riciclate, 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 U.V. Interni, esterni.

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



GreenBuilding Rating

	 Mineral $\geq 30\%$	 Low Emission	 SLV REDUCED Solvent ≤ 5 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	 Contenuto in minerali riciclati 39%			 Nessuna etichettatura di rischio ambientale	 Non tossico o non pericoloso

Kerakover Eco Silox Pittura

- Categoria: Organici Minerali
- Classe: Pitture e Rivestimenti Minerali - Linea Silossanici
- Rating*: Eco 3

* Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori

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.

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.

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 Eco Acrilex Consolidante. Applicare successivamente il ciclo decorativo silossanico con Kerakover Eco Silox Pittura.

Indicazioni d'uso

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 sovrapposizione 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 essiccazione 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.

Pulizia

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

Altre indicazioni

I colori riportati in cartella sono da considerarsi puramente indicativi. Si consiglia pertanto una prova preventiva di cantiere al fine di verificare l'esatta tonalità di colore.

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.

Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	pittura bianca o colorata
Massa volumica	≈ 1,49 kg/ℓ
Natura chimica	emulsione acril-silossanica
Conservazione	≈ 12 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
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 tra 1ª e 2ª mano	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.

Performance High-Tech

Resistenza al lavaggio	> 10000 cicli	UNI 10560
Permeabilità al vapore acqueo	$s_p = 0,163 \text{ m}$	EN ISO 7783-2
Permeabilità all'acqua liquida	$w = 0,12 \text{ kg (m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	UNI EN 1062-3

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

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale

- 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

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; 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

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