



# Kerakover Eco Silox 1,2

Rivestimento organico minerale eco-compatibile, colorato nella massa, a base di resine acril-silossaniche all'acqua, ideale nel Green Building. Contiene materie prime riciclate, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Kerakover Eco Silox 1,2 realizza rivestimenti decorativi a spessore altamente traspiranti e protettivi, resistenti alle alghe e agli agenti atmosferici. Ottima lavorabilità ed elevata qualità estetica. Interni, esterni.

## Plus Prodotto

- Granello guida 1,2 mm
- Altamente traspirante
- Protettivo contro gli agenti atmosferici
- Resistente agli attacchi di muffe, alghe e funghi
- Eccellente spatolabilità e scorrevolezza
- Ottima elasticità
- Pregiato aspetto estetico
- Idoneo per sistema a cappotto
- Finitura a frattazzo di plastica



## GreenBuilding Rating

	 Mineral ≥ 30%	 VOC Low Emission	 SLV REDUCED Solvent ≤ 5 g/kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	Contenuto in minerali naturali 70%			Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso

### Kerakover Eco Silox 1,2

- 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 rivestite con finiture di natura sintetica o minerale, non degradate
- sistema termocoibente a cappotto

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 non cavillate 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 al fine di migliorare l'adesione della finitura al substrato.

In presenza di supporti vecchi con limitata coesione, in cui venga richiesto un effetto consolidante elevato, applicare una o due mani di fissativo a solvente Kerakover Eco Acrilex Consolidante. Kerakover Eco Silox Primer può essere pigmentato aggiungendo fino ad un 20% con Kerakover Eco Silox per ottenere un fondo pigmentato prima dell'applicazione degli intonachini della linea Silox.

## Indicazioni d'uso

### Preparazione

Kerakover Eco Silox 1,2 è pronto all'uso. Rimescolare sempre il prodotto prima dell'applicazione.

### Applicazione

Kerakover Eco Silox 1,2 deve essere applicato con spatola americana di acciaio in una o più mani su supporti ben asciutti o con umidità non superiore al 6%, e rifinita con spatola di plastica. 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, che di norma avviene dopo circa 48 ore.

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. Eseguire le continuazioni d'applicazione ad angolo.

### Pulizia

La pulizia degli attrezzi da residui di Kerakover Eco Silox 1,2 si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

## Altre indicazioni

Le tonalità di colore, riportate nei campionari, sono indicative e non vincolanti. Si consiglia pertanto una prova preventiva di cantiere al fine di verificare l'esatta tonalità di colore e la resa effettiva.

Forniture successive di prodotto con lo stesso codice colore possono avere leggere differenze cromatiche. Prevedere sempre l'acquisto della quantità sicura per portare a termine il lavoro. In caso di riordino di prodotto segnalare sempre il codice lotto della fornitura di riferimento.

Valutare le condizioni stagionali d'applicazione (condizioni diverse di temperatura e umidità, comportano variazioni rilevanti dei tempi d'asciugamento e/o reazione del prodotto verniciante).

Approntare opportune coperture di protezione dei ponteggi e proteggere sempre le superfici non interessate dall'applicazione del prodotto verniciante.

Con applicazioni del prodotto verniciante su superfici estese, occorre prevedere interruzioni dell'applicazione in prossimità di giunti o pluviali.

Superfici interessate da umidità di risalita capillare devono essere preventivamente trattate con un ciclo deumidificante.

## Dati tecnici Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	pasta bianca o colorata
Massa volumica	≈ 1,7 g/l
Natura chimica	emulsione acril-silossanica
Conservazione	≈ 12 mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	secchi 25 kg
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C
Umidità del supporto	≤ 6%
Tempo di attesa tra 1a e 2a mano:	≥ 12 h
Spessore max realizzabile per strato	≈ 1,2 mm
Resa per singola mano	≈ 2,1 kg/m <sup>2</sup>

*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 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](mailto: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](http://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](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)