

Silox Paint

Pittura silossanica per la decorazione e la protezione di facciate.

Traspirante e idrorepellente, idoneo per sistemi deumidificanti. Ideale come finitura decorativa per pareti esterne, grazie al suo pregiato effetto estetico. Silox Paint ha un'ottima copertura e combina elevata traspirabilità a ottime performance tecniche. Garantisce, inoltre, elevata resistenza agli agenti atmosferici. Disponibile in 1.000 colori Kerakoll Colors.



Rating 1

1. Elevata traspirabilità e idrorepellenza
2. Idoneo per cicli deumidificanti
3. Resistente alle muffe secondo UNI EN 15457
4. Resistente alle alghe secondo UNI EN 15458
5. Conforme ai requisiti CAM

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

Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso

Decorazione protettiva su:

- rasanti premiscelati o tradizionali, a base cemento, gesso o calce
- intonaci deumidificanti
- cartongesso
- elementi prefabbricati di cemento
- vecchie pitture e rivestimenti ben conservate e coese al supporto
- legno

Idoneo per interni ed esterni

Non utilizzare per il contenimento o il contatto continuo con l'acqua. Su murature soggette ad umidità di risalita capillare senza aver applicato precedentemente intonaci deumidificanti. Su supporti sporchi, decoesi, polverulenti.

Indicazioni d'uso

→ Preparazione dei supporti


Pulire accuratamente le tipologie di supporti con mezzi appropriati, per togliere ogni traccia di depositi di sporco, polvere o presenza di efflorescenze. Se necessario applicare il primer all'acqua Universal Wall Primer sul supporto per consolidare, uniformare gli assorbimenti e migliorare l'adesione del successivo ciclo decorativo. Nel caso in cui venga richiesto un effetto consolidante superiore, applicare una o più mani di fissativo a solvente Exence Reinforcer S. In questo caso eseguire delle campionature preventive per verificare il grado di consolidamento e di assorbimento raggiunto. Gli intonaci di nuova costituzione devono essere perfettamente stagionati. Rappezzi nuovi d'intonaco devono essere lasciati stagionare sino al termine del fine presa del legante. In presenza di pitture o rivestimenti sintetici o minerali, parzialmente degradati, asportare totalmente le parti friabili e non aderenti al supporto. In presenza di depositi di muffe o di biodeteriogeni, effettuare preventivamente un trattamento con il prodotto Skil Remove. Per il trattamento di supporti differenti da quelli menzionati e per chiarimenti sulle tipologie di intervento da effettuare si consiglia di consultare la Guida alla decorazione e preparazione dei supporti di Kerakoll.

→ Preparazione

Rimescolare sempre Silox Paint prima della diluizione. Il prodotto va diluito in prima e seconda mano fino al 20 – 30% in volume con acqua pulita in funzione del tipo di supporto e degli attrezzi impiegati.

→ Applicazione

Silox Paint deve essere applicato accuratamente su tutta la superficie con pennello, rullo o a spruzzo in due mani, 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%. Attendere minimo 12 ore fra le mani successive o comunque verificare la completa essiccazione del film. 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. Eseguire le continuazioni d'applicazione ad angolo. Nel caso di utilizzo di colori particolarmente brillanti, si raccomanda di applicare in precedenza Universal Wall Grip in tinta per ottenere una copertura uniforme. Per evitare diversità di colore nelle riprese di lavorazione va posta particolare cura nell'eseguire le decorazioni a campiture complete.

Disponibile in 1.000 colori Kerakoll Colors, identificabili attraverso il simbolo  sulla Color Palette.

→ Pulizia

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

Altre indicazioni

- Le immagini fotografiche presenti nel catalogo e nel sito, così come i colori riportati nelle campionature sono da considerarsi puramente indicativi. Si consiglia pertanto una prova preventiva di cantiere al fine di verificare l'esatta tonalità di colore e 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.
- 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 Silox Paint per decorare e impermeabilizzare l'interno di fontane, vasche decorative, estradosso di cornicioni.
- 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).
- Su tonalità intense si consiglia l'applicazione del prodotto senza interruzioni, bagnato su bagnato per evitare segni di riprese.
- I ritocchi possono essere influenzati da diversi fattori e possono essere visibili anche dopo l'essiccazione.
- Su colori scuri, dopo completa essiccazione, allo sfregamento delle dita sul muro, potrebbe presentarsi un effetto lavagna.
- L'elevata umidità ambientale, le condense e la ruvidità del supporto possono favorire i depositi di polveri, spore e generare la crescita superficiale di microrganismi.
- Superfici interessate da umidità di risalita capillare devono essere necessariamente trattate con un ciclo deumidificante.
- 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.
- In condizioni di elevata umidità ambientale e del supporto, dopo l'applicazione del prodotto, si potrebbero formare colature di colore giallastre/trasparenti, leggermente lucide e collose causate dai tensioattivi idrosolubili presenti nel prodotto. Questo fenomeno può essere eliminato attraverso un lavaggio delle pareti o semplicemente attendendo ripetute piogge. Le caratteristiche del film e il grado di protezione non vengono alterate da questo fenomeno. Nel caso in cui dovesse essere effettuata un'ulteriore applicazione di prodotto sarà necessario lavare a fondo le pareti, e applicare una preventiva mano di Universal Wall Grip. Tale fenomeno non si manifesta in condizioni climatiche stabili.

Certificazioni e marcature



* 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).

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 Silox Paint di Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 1. Resistente al lavaggio > 10000 cicli secondo UNI 10560, permeabile al vapore acqueo classe VI (Alta) secondo EN ISO 7783, 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	polimeri silossanici	
Conservazione	≈ 18 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra; teme l'umidità	
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore	
Viscosità	≈ 34000 cps, rotore 6 RPM 10	metodo Brookfield
Confezione	secchi 14 – 4 l	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +30 °C	
Umidità del supporto	≤ 6%	
Tempo di attesa tra 1 ^a e 2 ^a mano	≥ 12 h	
Diluizione con acqua	20 – 30% in volume	
Resa per 2 mani su fondo finito a civile fino	≈ 0,15 – 0,2 l/m ²	

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	classe V1 (alta)	EN 7783
Permeabilità all'acqua liquida	classe W3 (bassa)	EN 1062-3
Rispetta la teoria di Kuenzle	$w < 0,5 \text{ kg /m}^2 \cdot \text{h}^{0,5} - S_p < 2 \text{ m}$	DIN 18550

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

→ 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

→ 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 contattare il Technical Customer Service Kerakoll:
+ 39 0536.811.516
www.kerakoll.com/contatti

Kerakoll Quality System

ISO 9001 CERTIFIED 1710/0327

Kerakoll Quality System

ISO 40001 CERTIFIED 18586-1

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Marzo 2025 (ref. GBR Data Report – 03.25); 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.