

Wall
& Floor

Protettivo Naturale EVO

FINITURA TRASPARENTE DI PROTEZIONE PRONTA ALL'USO PER PARETI. PER INTERNI. PRODOTTO A BASSISSIME EMISSIONI DI SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI.



DESCRIZIONE

Finitura protettiva monocomponente all'acqua trasparente e ad effetto naturale. È lo strato protettivo finale dei sistemi decorativi monocomponenti SpazioChiaroscuro, SpazioMetallo e SpazioMateria. Conferisce resistenza all'usura, all'ingiallimento e alle macchie. Ottima resistenza al graffio, esalta gli effetti delle texture sottostanti.

VANTAGGI / CARATTERISTICHE

- Pronto all'uso
- Applicazione facile e veloce
- Prodotto esente da solventi, inodore
- Applicabile a rullo, pennello o airless
- Strato protettivo finale dei sistemi decorativi monocomponenti SpazioChiaroscuro, SpazioMetallo e SpazioMateria conferisce ad essi resistenza al graffio, all'ingiallimento e alle macchie
- Protegge le superfici rendendole inassorbenti, igieniche e sicure
- Effetto naturale che esalta gli effetti cromatici delle texture sottostanti
- Effetto silk-touch

CONFEZIONI

Flacone da 1 kg

DESTINAZIONE D'USO

Ambiti applicativi

Interni
Pareti
Sovrapposizione su rivestimenti esistenti in ceramica, gres-porcellanato, mosaico, marmette, pietre naturali
Rivestimento di pannelli e strutture di legno
Edilizia residenziale, pubblica, commerciale

Sottofondi idonei

SpazioChiaroscuro EVO
SpazioMateria EVO
SpazioMetallo EVO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti dovranno essere puliti, privi di polvere, stagionati e asciutti. Le texture SpazioChiaroscuro EVO, SpazioMateria EVO, SpazioMetallo EVO dovranno essere completamente indurite ed asciutte, quindi bisognerà attendere almeno 12 ore. Esse non necessitano di carteggiatura prima dell'applicazione di Protettivo Naturale EVO. Se si dovesse eliminare qualche piccola difettosità superficiale si consiglia l'utilizzo di una rete abrasiva 180. In ogni caso prima della applicazione di Protettivo Naturale EVO è fondamentale aspirare polveri e residui delle lavorazioni precedenti con assoluta accuratezza.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Prodotto monocomponente; agitare il flacone prima dell'uso. In caso di temperatura ambientale elevata (prossima ai limiti applicativi) o semplicemente per rendere più scorrevole il prodotto è possibile aggiungere un massimo del 5% di acqua.

APPLICAZIONE

Versare in un recipiente pulito il prodotto. Consigliamo l'utilizzo del Secchio per finiture (art. 240S0001) corredato di retina e di eventuali ricambi (art. 240S0RIC) studiato appositamente per le finiture Spaziocontinuo®. Applicare con "Rullo Floccato" (art. 255R0001 o art. 256R0001) due strati di Protettivo Naturale EVO a distanza di

almeno 3-4 ore l'uno dall'altro.

Il Rullo Floccato art.255R0001 ha una lunghezza di 25cm ed è consigliato per le pavimentazioni o per grandi pareti; la sua forma stondata facilita l'applicazione minimizzando difetti di stesura.

Il Rullo Floccato Small art. 256R0001 invece è specifico per pareti e grazie alla sua estremità morbida e convessa permette di trattare angoli e spigoli senza bisogno di utilizzare il pennello.

Terminata l'applicazione del secondo strato la pavimentazione sarà pedonabile dopo 24 ore mentre bisognerà attendere 4-5 giorni per la messa in esercizio.

Queste tempistiche sono necessarie per consentire la corretta e completa maturazione dell'intero sistema resinoso.

AVVERTENZE

- Essendo il prodotto a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, teme il gelo. Durante il trasferimento e la conservazione in magazzino delle confezioni accertarsi che la temperatura non sia inferiore a +5°C al fine di non compromettere la qualità del prodotto
- Evitare lo stoccaggio del prodotto contenuto nelle taniche/secchi sotto il sole battente o in ambienti molto caldi
- In presenza di climi caldi conservare le confezioni del prodotto in luogo fresco e riparato dal sole prima dell'utilizzo
- Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e +30°C
- Utilizzare contenitori e attrezzi perfettamente puliti
- Prima di cominciare l'applicazione verificare che il rullo non perda peli
- Non miscelare il prodotto con solventi
- Non aggiungere calce, cemento o altri materiali estranei al prodotto
- Non applicare su superfici sporche o incoerenti
- È sconsigliata l'applicazione con grado di umidità ambientale superiore all'80%
- Qualora fosse necessario innalzare la temperatura dell'ambiente utilizzare solo riscaldatori elettrici evitando l'utilizzo di riscaldatori alimentati ad idrocarburi (potrebbero favorire la comparsa di inestetismi superficiali)
- La temperatura del sottofondo deve essere di almeno 3°C maggiore del punto di rugiada
- Non applicare il prodotto su supporti umidi o che presentano fenomeni di risalita di umidità
- Dopo l'applicazione e fino al completo indurimento della vernice protettiva evitare contaminazioni superficiali dovute a depositi di polvere
- Distribuire omogeneamente il prodotto evitando di creare accumuli in corrispondenza dei sormonti che risulterebbero evidenti dopo l'asciugamento
- Non applicare su superfici non perfettamente stagionate e supporti non preparati
- In caso di ambienti umidi per contatto diretto con acqua è necessario applicare 3 mani di Hydrolux EVO
- Proteggere il prodotto dall'acqua per almeno 24 ore dalla posa
- Non aprire al traffico la pavimentazione prima del completo indurimento della vernice protettiva (almeno 24 ore)
- Nel caso si utilizzi del nastro carta o carta gommata per delimitare delle aree o proteggere delle superfici è necessario rimuoverlo a prodotto fresco
- Non utilizzare il prodotto per applicazioni non segnalate su questa scheda tecnica
- In casi dubbi consultare l'Ufficio di assistenza tecnica Litokol S.p.A.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza del prodotto disponibile su richiesta.
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

DATI IDENTIFICATIVI

| | |
|--------------------------------------|--|
| Aspetto | Liquido |
| Colore | Biancastro |
| Peso specifico | 1,02 kg/dm ³ |
| pH | 8,7 - 9,7 |
| Viscosità Brookfield (sp 6 - 20 rpm) | 400 - 500 mPa ^s |
| Residuo solido | 26 - 28% |
| Voce doganale | 32099000 |
| Tempo di conservazione | 12 mesi negli imballi originali in luogo asciutto. Teme il gelo. |

DATI APPLICATIVI

| | |
|--------------------------------------|---|
| Rapporto di miscelazione | Prodotto pronto all'uso e non necessita di alcuna preparazione. |
| Applicazione | Rullo Floccato art. 255R0001 - Rullo Floccato Small art. 256R0001 |
| Temperature di applicazione permesse | Da +5°C a +30°C |
| Umidità relativa ambientale permessa | < 80% |
| Tempo di attesa tra le mani | 3-4 ore |
| Tempo di messa in esercizio | 4-5 giorni |
| Temperatura di esercizio | Da -5°C a +80°C |
| Pulizia delle attrezzature | Con acqua a prodotto fresco. Meccanicamente a prodotto indurito. |
| Consumo | 0,14 kg/m ² in due mani |

PRESTAZIONI

| | | |
|---------------------------------------|------------------------|------------|
| Conformità | | EN 15824 |
| Adesione al supporto | 1,5 MPa \geq 0,3 MPa | EN 1542 |
| Resistenza ai raggi UV | Ottima | ISO 11341 |
| Resistenza all'acqua | > 24 ore | ISO 2812-3 |
| Resistenza all'umidità | Ottima | |
| Resistenza agli sbalzi di temperatura | Ottima | |
| Resistenza all'invecchiamento | Ottima | |

TABELLA DELLE RESISTENZE CHIMICHE

La tabella riportata è una sintesi delle prove di resistenza chimica effettuata secondo la norma UNI EN ISO 2812-4

| Gruppo | Nome | Conc. % | 60 minuti |
|--------------------|-----------------------|---------|-----------|
| Acidi | Acido acetico | 5 | ● |
| | Acido cloridrico | 10 | ● |
| Alcali | Ammoniaca | 25 | ● |
| | Soda caustica | 10 | ● |
| | | 50 | ● |
| | Ipoclorito di sodio | 5 | ● |
| Oli e combustibili | Olio di oliva | puro | ● |
| | Olio lubrificante | puro | ● |
| | Gasolio | puro | ● |
| Solventi | Alcol etilico | puro | ● |
| | Acqua ossigenata | 25 | ● |
| Macchianti | Ketchup | | ● |
| | Aceto | | ● |
| | Vino | | ● |
| | Caffè | | ● |
| | Coca Cola | | ● |
| | Latte | | ● |
| | Tintura per capelli | | ● |
| | Pennarello indelebile | | ● |
| | Detergenti domestici | | ● |

LEGENDA

| | |
|---|--|
| ● | RESISTENTE |
| ● | RESISTENTE CON POSSIBILE VARIAZIONE DEL COLORE |
| ● | NON RESISTENTE |

NOTE

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Scheda **n. 1401**
Revisione **n. 0**
Data: **Gennaio 2021**

Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente scheda tecnica, corrispondono alla nostra miglior esperienza. 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 Azienda. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in ogni caso, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Litokol S.p.A.
Via G. Falcone 13/1
42048 Rubiera (RE) Italy
Tel. +39 0522 622811
Fax +39 0522 620150
info@litokol.it
spaziocontinuo@litokol.it
www.spaziocontinuo.it

