

Wall
& Floor

ResinaArredo EVO

**FINITURA DECORATIVA PER SUPERFICI INTERNE E
COMPLEMENTI D'ARREDO. IDONEO PER
SOVRAPPOSIZIONI E PAVIMENTI RISCALDANTI. PER
INTERNI. PRODOTTO A BASSISSIME EMISSIONI DI
SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI. PROTEZIONE DELLA
SUPERFICIE DALLA PROLIFERAZIONE BATTERICA.**



DESCRIZIONE

Finitura decorativa poliuretana all'acqua a due componenti per superfici interne e complementi d'arredo. Supercoprente, rinnova e ridisegna gli spazi con colori saturi e vivaci disponibile nella versione Glossy e Satin. Permette di ottenere un'omogeneità cromatica per ambienti unici e minimali.

VANTAGGI / CARATTERISTICHE

- Prodotto a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC) conforme alla classe A+ (Émission dans l'air intérieur –Regolamentazioni francesi)
- Il suo elevato potere adesivo lo rende idoneo per rivestire molteplici materiali (ceramica, cemento, intonaco, legno, alluminio, ferro, PVC, MDF); non sono necessari promotori d'adesione preliminari
- Prodotto caratterizzato da un'ottima scorrevolezza e semplicità di stesura
- Eccellente adesione su supporti assorbenti e non assorbenti
- Prodotto esente da limitazioni per il trasporto stradale, navale, aereo e ferroviario
- Prodotto a base acqua
- Miscelazione semplice e veloce; non è richiesto l'utilizzo di apparecchiature meccaniche o elettriche
- Ottima resistenza al contatto intermittente con acqua e all'umidità
- Applicabile a rullo, pennello o airless
- Protegge le superfici rendendole inassorbenti, igieniche e sicure
- Caratterizzata da eccellente resistenza all'usura, al graffio, alle macchie e ai raggi UV
- Elevato potere coprente
- Conforme al protocollo HACCP per la decorazione di ambienti ad uso alimentare
- Idoneo al contatto con alimenti
- Permette di ottenere campiture monocromatiche dense, profonde, morbide al tatto per rivestire qualsiasi superficie della casa
- Trasforma vecchi ed obsoleti rivestimenti o pavimenti ceramici e vecchie pitture murali in un moderno ed igienico rivestimento resinoso; evitando rimozioni alquanto invasive
- Valorizza i sistemi decorativi Spaziocontinuo® trasformandosi in un prodotto complementare ad essi
- Disponibile nelle due versioni Glossy e Satin a seconda del grado di riflessione della luce
- Disponibile nelle 27 nuance ideate da Rinaldo Rinaldi per la tavolozza colori Spaziocontinuo® e su richiesta in una qualsiasi tonalità delle scale internazionali RAL e NCS
- Protezione della superficie per evitare la proliferazione batterica, può abbattere il 99,9% dei batteri dopo 24 ore secondo la norma ISO 22196 e il 99,7% di carica virale dopo 6 ore di contatto secondo la norma ISO 21702

CAMPI DI APPLICAZIONE

ResinaArredo EVO è la soluzione ideale per rendere sana la superficie su cui viene applicata Test Antimicrobico

Grazie al supporto della ricerca ed alla certificazione dell'Università di Modena e Reggio Emilia e con la collaborazione del laboratorio esterno accreditato ACCREDIA, è stato dimostrato che la superficie ottenuta da ResinaArredo EVO è protetta dalle cariche batteriche (test secondo norma ISO 22196 su Escherichia Coli abbattimenti fino al 99,9% dopo 24h di contatto).

Copia del certificato dei risultati del test antimicrobico può essere richiesta all'ufficio tecnico Litokol.

Test Antivirale

Grazie allo studio eseguito in collaborazione con il dipartimento di Farmacia e Biotecnologie dell'Università di Bologna presso il laboratorio di Microbiologia – Ospedale Sant'Orsola, Litokol ha scoperto che la superficie ottenuta da ResinaArredo EVO è protetta dall'attacco virale (riduzione fino al 99,97% di carica virale SARS CoV-2 (virus che provoca il COVID-19) già dopo 6 ore di contatto e non mantiene le sue condizioni di vita).

Prodotto unico nel suo genere oggi sul mercato.

CONFEZIONI

Flacone da 1,0 kg parte A + Flacone da 0,2 kg parte B

DESTINAZIONE D'USO

Ambiti applicativi

Interni
Pavimenti e pareti
Pavimenti riscaldanti
Sovrapposizione su pavimenti e rivestimenti esistenti in ceramica, gres-porcellanato, mosaico, marmette, pietre naturali
Edilizia residenziale, pubblica, commerciale
Aree umide interne (bagni, box doccia)
Rivestimento di mobili e strutture di legno, metallo o plastica
Decorazione di complementi d'arredo: battiscopa, infissi, cornici di porte e finestre, mensole, placche di interruttori elettrici, termosifoni ed altro di molteplici materiali

Sottofondi idonei

Pavimenti e rivestimenti esistenti in ceramica, gres-porcellanato, mosaici, marmette, pietre naturali e parquet
Autolivellanti
Rasanti
Intonaci cementizi con finitura a malta fine
Legno, MDF, PVC
Sistemi radianti
Calcestruzzo liscio
Metallo, alluminio
Cartongesso con lisciate superficiali
Vetroresina
Intonaci o lisciate a base gesso
Pitture lavabili (le tempere invece vanno rimosse)
Rasante Parete EVO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono presentarsi puliti, asciutti, solidi, compatti, privi di crepe o fessurazioni, sufficientemente stagionati ed esenti da risalite di umidità.

- Pavimenti e rivestimenti in ceramica, grés porcellanato, mosaico, marmette e pietra naturale devono essere adeguatamente carteggiati o sgrassati con detergenti specifici tipo Litoscrub EVO
- Autolivellanti cementizi e calcestruzzo liscio devono essere carteggiati con rete abrasiva 40-60 per aprire la porosità superficiale e per migliorarne l'adesione.
- Intonaci cementizi con finitura a malta fine o lisciate a base gesso: in questi casi è sufficiente diluire al 10-15% la prima mano di ResinaArredo EVO in modo che vada a consolidare il supporto.
- Nel caso di un sottofondo molto spolverante è consigliabile applicare una mano a pennello o a rullo di Fissativo Universale EVO quale isolante di fondo

Aspettare il completo asciugamento del prodotto (circa 3-5 ore alla $T=+23^{\circ}\text{C}$) prima di procedere con le fasi successive.

- Idropitture o tempere: Se si tratta di una idropittura lavabile bene aderita al supporto è possibile applicare direttamente ResinaArredo EVO.

La tempera invece va rimossa meccanicamente, bagnando preventivamente il supporto e scrostando con spatola liscia in acciaio.

Una volta che la superficie sarà asciutta sarà possibile applicare ResinaArredo Evo diluendo la prima mano con il 10-15% di acqua.

- Complementi di arredo (battiscopa, infissi, cornici di porte e finestre, mensole, placche di interruttori elettrici, termosifoni ed altro): è necessario pulire accuratamente la superficie, si consiglia di irruvidire con carteggiatrice dotata di rete abrasiva 80-120 per aprire la porosità superficiale o per eliminare eventuali vecchi strati di pitture o vernici.
- Rasante Parete EVO potrà essere carteggiato per ottenere una superficie perfettamente liscia oppure può essere lasciato tal quale per conferire a ResinaArredo matericità

In ogni caso prima della applicazione di ResinaArredo EVO è fondamentale aspirare polveri e residui delle lavorazioni precedenti con assoluta accuratezza.

In ogni caso è indispensabile consultare le rispettive schede tecniche per un utilizzo corretto dei prodotti indicati.

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

Componente A 83,3 parti in peso – Componente B 16,7 parti in peso.
I due componenti sono predosati nelle rispettive confezioni.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Versare tutto il componente B dentro al flacone del componente A, richiudere con il sottotappo ed il tappo a vite e agitare vigorosamente fino a completa omogeneizzazione.

Qualora la superficie sia di piccole dimensioni è possibile effettuare delle miscele parziali dei componenti, evitando inutili sprechi.

Si consiglia di utilizzare in questi casi una bilancia di precisione e di miscelare i componenti rispettando il rapporto di impasto.

Nel caso di fondi assorbenti non trattati preventivamente con Fissativo Universale EVO è consigliabile aggiungere un massimo del 10-15% di acqua nel primo strato.

In caso di condizioni ambientali prossime ai limiti applicativi (climi molto caldi o molto freddi) per facilitare la stesura del

prodotto può essere aggiunto, durante la miscelazione, un massimo del 5% di acqua.

APPLICAZIONE

Versare in un recipiente pulito il prodotto preventivamente miscelato.

Consigliamo l'utilizzo del Secchio per finiture (art. 240S0001) corredato di retina e di eventuali ricambi (art. 240S0RIC) studiato appositamente per le finiture Spaziocontinuo®.

Su superfici lisce e inassorbenti applicare con "Rullo Floccato" (art. 255R0001 o art. 256R0001) o Rullo per Finiture (art. 255R0001) due o tre strati di ResinaArredo EVO Glossy o Satin 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 superfici lisce, inassorbenti o poco assorbenti; 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.

Il Rullo per Fondi art. 250R0001 ha un pelo in Nylon/microfibra di 9mm che lo rende specifico per decorare superfici assorbenti e "rugose" come intonaci. Su queste superfici il Rullo Floccato è meno indicato.

ResinaArredo EVO acquista il massimo delle prestazioni chimico fisiche dopo 4-5 gg dall'applicazione della seconda mano.

Nel caso di applicazione a pavimento e in ambienti umidi per conferire maggiore resistenza all'usura e all'umidità è necessario applicare, dopo 3-4 ore dall'ultimo strato di ResinaArredo EVO, una mano di Hydrolux EVO.

Lo strato finale di Hydrolux EVO acquista il massimo delle prestazioni chimico fisiche dopo 4-5 gg dalla sua applicazione.

FOCUS

Effetto SpazioInfinito

L'applicazione di ResinaArredo EVO su di un fondo regolarizzato con Rasante Parete EVO dà luogo ad un sistema decorativo vero e proprio caratterizzato da una colorazione uniforme che non evidenzia spatolate o sfumature chiaroscurali: Effetto SpazioInfinito.

La tinta piena e profonda dei suoi colori rende questo sistema idoneo per ogni ambiente.

Qualsiasi superficie regolarizzata con Rasante Parete EVO può essere dunque decorata con ResinaArredo EVO.

Nel caso in cui si voglia ottenere l'effetto SpazioInfinito partendo da un rivestimento ceramico esistente sarà necessario applicare due mani di Rasante Ceramica EVO ed una terza di Rasante Parete EVO.

Inoltre, per avere la garanzia che le fughe del vecchio rivestimento, scompaiano completamente bisognerà annegare nella prima mano la Rete di rinforzo 2x2 sovrapposta di almeno 2 cm.

Con Rasante Parete EVO è possibile ottenere superfici più o meno planari, o lievemente mosse/spatolate a seconda dell'effetto finale che si vorrà ottenere.

In questo caso, infatti, la matericità del sistema viene conferita dal regolarizzatore di sottofondo che la trasmetterà a ResinaArredo EVO creando appunto l'effetto SpazioInfinito.

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
- Rispettare il rapporto di miscelazione
- Non miscelare il prodotto con solventi
- Non aggiungere calce, cemento o altri materiali estranei al prodotto
- Non mescolare quantitativi parziali dei componenti in assenza di bilancia; rapporti di miscelazione causerebbero il non corretto indurimento del prodotto
- Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e +30°C
- Utilizzare contenitori e attrezzi perfettamente puliti
- 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
- Non applicare su superfici sporche o incoerenti
- Eventuali finiture a tempera presenti sul supporto vanno rimosse meccanicamente bagnando preventivamente il supporto e scrostando con spatola liscia d'acciaio
- Non applicare su superfici non perfettamente stagionate e supporti non preparati
- Distribuire omogeneamente il prodotto evitando di creare accumuli in corrispondenza dei sormonti che risulterebbero evidenti dopo l'asciugamento
- In caso di pavimentazioni o ambienti umidi per contatto diretto con acqua è necessario applicare 1 mano finale di Hydrolux EVO
- Non utilizzare dopo 90 minuti dalla miscelazione
- Dopo l'applicazione e fino al completo indurimento della vernice protettiva evitare contaminazioni superficiali dovute a depositi di polvere

- Non aprire al traffico la pavimentazione prima del completo indurimento della vernice protettiva (almeno 24 ore)
- Proteggere il prodotto dall'acqua per almeno 24 ore dalla posa
- 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	Componente A: liquido colorato
Aspetto	Componente B: liquido trasparente incolore
Voce doganale	32099000
Tempo di conservazione	12 mesi negli imballi originali in luogo asciutto.

DATI APPLICATIVI

Rapporto di miscelazione	Componente A: 83,3 parti in peso
Rapporto di miscelazione	Componente B: 16,7 parti in peso
Peso specifico dell'impasto	1,10 kg/dm ³
Tempo di vita dell'impasto	Circa 90 minuti
Applicazione	Rullo Floccato art. 255R0001 - Rullo Floccato Small art. 256R0001 - Rullo per Fondi art. 250R0001
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 attesa per la sovra applicazione	3-4 ore
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	0,18 kg/m ² in due mani

PRESTAZIONI

Conformità	UNI EN 13813 - EN 15824	SR
Resistenza all'abrasione/usura	AR 1	UNI EN 13892-4
Resistenza all'urto/impatto	IR 15	UNI EN ISO 6272-1
Adesione al supporto	B>2,0	UNI EN 13892/8
Adesione al supporto	1,5 MPa ≥ 0,3 MPa	EN 1542
Determinazione della presa di sporco	Molto bassa, ΔL < 3	UNI 10792
Resistenza ai raggi UV	Ottima	ISO 11341
Contatto con alimenti	Idoneo	Cod. 20/000278197
Punzonamento statico	PS2	UNI 8298-3
Resistenza all'acqua	Ottima (> 72 ore)	UNI EN ISO 2812-3
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. %	24 ore
Acidi	Acido acetico	5	●
	Acido solforico	50	●
Alcali	Ammoniaca	25	●
	Soda caustica	10	●
		50	●
Oli e combustibili	Ipcolorito di sodio	5	●
	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

TABELLA COLORI



NOTE

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.
 Le superfici Spaziocontinuo® nelle diverse materie hanno tonalità, saturazione e luminosità diverse. Utilizzare per ogni progetto materiali provenienti da un unico lotto di produzione.
 Materiali provenienti da lotti diversi possono assumere tonalità di colore differenti.
 La texture delle superfici Spaziocontinuo® è caratterizzata da discontinuità materiche e naturali irregolarità frutto della sapiente opera della mano artigiana che rende uniche le superfici nella loro messa in opera.

Scheda n. 1300
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

