

Wall
& Floor

SpazioMetallo EVO

DECORATIVO ALL'ACQUA PRONTO ALL'USO PER
PARETI. IDONEO PER SOVRAPPOSIZIONI. PER INTERNI.
PRODOTTO A BASSISSIME EMISSIONI DI SOSTANZE
ORGANICHE VOLATILI.



DESCRIZIONE

Decorativo a base di resine sintetiche in dispersione acquosa pronto all'uso caratterizzato da eleganti finiture metallizzate.

La manualità del decoratore determina l'ampiezza e l'irregolarità delle spatolate che generano un effetto cangiante che cambia in continuazione a seconda dell'incidenza della luce.

VANTAGGI / CARATTERISTICHE

- Prodotto a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC) conforme alla classe A+ (Émission dans l'air intérieur -Regolamentazioni francesi)
- Prodotto a base acqua
- Semplice da carteggiare
- Prodotto caratterizzato da un'ottima scorrevolezza e semplicità di stesura
- Prodotto esente da limitazioni per il trasporto stradale, navale, aereo e ferroviario
- Prodotto pronto all'uso
- Il sistema può essere applicato sui più diffusi supporti presenti in edilizia e anche in sovrapposizione su vecchi rivestimenti
- Finitura liscia
- Aspetto satinato di tipo metallico con riflessi cangianti e perlescenti
- Disponibile in 6 tonalità: Ambra, Bianco, Grigio, Nero, Ocra, Tabacco
- Texture auto-lucidante: una volta asciutta è possibile strofinare un feltro bianco aumentandone la brillantezza e gli effetti chiaro-scurali; è possibile lucidarla anche tramite "lamatura" con spatola di acciaio inox (Frattono Inox 20x8 art. 201T0001) dopo circa 20-30 minuti dall'applicazione
- Sistema decorativo estremamente economico in funzione dell'alta resa dei prodotti
- Conforme alla normativa armonizzata europea UNI EN 15824

CONFEZIONI

Bianco
Secchi da 2,1 kg
Altri colori
Secchi da 2 kg

DESTINAZIONE D'USO

Ambiti applicativi

Interni
Pareti
Sovrapposizione su rivestimenti esistenti in ceramica, gres-porcellanato, mosaico, marmette, pietre naturali
Rivestimento di mobili e strutture di legno, metallo o plastica
Edilizia residenziale, pubblica, commerciale
Aree umide interne (bagni, box doccia)

Sottofondi idonei - RasanteParete/Ceramica EVO su:

Intonaci cementizi grezzi
Pitture lavabili (le tempere invece vanno rimosse)
Rasanti
Intonaci cementizi con finitura a malta fine
Intonaci o lisciate a base gesso
Sistemi radianti
Pannelli in cemento liscio
Cartongesso normale e idrofugo
Lastre in fibrocemento (tipo Aquapanel)
Rivestimenti esistenti in ceramica, gres-porcellanato, mosaico e pietra naturale
Pannelli alleggeriti (tipo WEDI-SCHLUETER).
Pannelli in legno

PROGETTAZIONE DI UN SISTEMA DECORATIVO

La durabilità di un sistema decorativo resinoso può essere garantita solamente attraverso una buona progettazione della stessa.

Consigliamo pertanto di consultare le norme nazionali vigenti in ogni paese come ad esempio la norma UNI 10966 per l'Italia che definisce i criteri di progettazione ed esecuzione dei sistemi resinosi per superfici orizzontali e verticali interne ed esterne.

A titolo di esempio si riportano alcune prescrizioni da adottare in linea generale.

ANALISI DEL SUPPORTO

Stagionatura

Per essere considerato dimensionalmente stabile, un supporto deve essere sufficientemente stagionato.

Indicativamente un massetto o un intonaco a base cementizia necessita di circa 7 giorni per ogni centimetro di spessore mentre nel caso di prodotti premiscelati bisogna attenersi alle indicazioni fornite dai produttori.

Integrità e compattezza

Si valuta mediante un'ispezione visiva. Un intonaco si deve presentare omogeneo e compatto per tutto il suo spessore.

Non deve essere riscontrata sul supporto la presenza di crepe o fessurazioni; in questo caso è consigliabile armare la superficie annegando nel regolarizzatore di sottofondo una rete di rinforzo.

Parti friabili e in fase di distacco vanno allontanate e la superficie ripristinata con idonee malte cementizie livellanti o rasanti.

Nel caso di rivestimenti preesistenti costituiti da piastrelle ceramiche, marmette o pietre naturali è necessario effettuare una prova a percussione per verificarne l'adesione.

Battendo la superficie non si devono sentire dei vuoti. Eventuali materiali in fase di distacco devono essere eliminati.

Planarità

I supporti non devono presentare curvature irregolari, sia concave che convesse, superiori a 3 mm.

La verifica della planarità viene effettuata in diversi punti della superficie appoggiando un regolo di 2 metri e misurando la tolleranza con uno spessimetro.

Eventuali scostamenti possono essere corretti con idonei livellanti o rasanti.

Finitura superficiale

In linea generale i supporti destinati a ricevere un rivestimento resinoso a basso spessore si devono presentare lisci o con una rugosità massima ammessa di ± 1 mm.

Contenuto di umidità

Il valore massimo di umidità ammessa del supporto è pari al 3-3,5%.

Pulizia

La superficie del supporto si deve sempre presentare pulita, esente da agenti contaminanti tipo lattime di cemento, grassi, oli disarmanti, residui di vernici, pitture, adesivi, ecc..

In presenza di questi contaminanti occorre effettuare una rimozione con opportuni detergenti o mezzi meccanici a seconda della natura del supporto e del tipo di sporco.

SCELTA DEL SISTEMA RESINOSO IDONEO

Un sistema resinoso deve essere scelto in base alle esigenze del committente ed in linea alla futura destinazione d'uso dello stesso.

Andranno dunque considerati: il tipo di sollecitazione meccanica al quale sarà sottoposto, il tipo di agenti chimici e la frequenza con la quale verrà a contatto con essi e l'eventualità che si tratti di ambienti umidi come bagni o docce.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Trascorse 5-6 ore, o fino a completo indurimento di Rasante Parete EVO/ Rasante Ceramica EVO è possibile carteggiarlo con rete abrasiva 100-120.

Dopo aver aspirato con cura la polvere si può procedere con la stesura della texture.

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

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Prodotto pronto all'uso e non necessita di alcuna preparazione.

Tuttavia, una volta aperto il contenitore, si consiglia di miscelare brevemente l'impasto anche manualmente con una cazzuola o spatola in acciaio.

APPLICAZIONE

Applicare rasando a zero uno strato di prodotto mediante spatola liscia in acciaio con bordi ed angoli arrotondati (Frattoni Inox Superflex art. 20310001).

Controllare durante questa fase di non esercitare una pressione elevata sulla spatola, al fine di coprire totalmente la superficie.

Se il prodotto è applicato correttamente nasconderà completamente il fondo sottostante pur mettendo in evidenza effetti chiaro-scurali.

Ad essiccazione avvenuta (circa 3-5 ore a $T = +23^{\circ}\text{C}$) procedere con l'applicazione della seconda mano.

Utilizzare la tecnica del "metti e togli" per creare effetti chiaro-scurali e rendere visibili le spatolate.

Per completare il ciclo e rendere la superficie lavabile e più resistente ai graffi applicare, dopo completo asciugamento, e comunque dopo 12 ore due mani di Protettivo Naturale EVO.

FOCUS

Box doccia e zone a contatto diretto con acqua

Ogni qualvolta il sistema decorativo venga applicato in un ambiente umido è necessario avere alcune accortezze:

- nel caso in cui si debba rivestire una nicchia all'interno di un box doccia verificare che sia stata predisposta sufficiente pendenza per evitare ristagni di acqua.
- se è presente una impermeabilizzazione preesistente verificare che essa sia di natura cementizia (es. Coverflex ed Elastocem) applicata a spatola liscia (non applicare su impermeabilizzanti pronti all'uso e/o impermeabilizzanti applicati a rullo); non è tuttavia necessaria la presenza di un impermeabilizzante in quanto questi sistemi resinosi, se applicati correttamente, svolgono anche questa funzione.
- nel caso fosse presente una leggera umidità di risalita è necessario applicare Osmogrount, membrana impermeabilizzante osmotica, prima dell'intero sistema decorativo.
- utilizzare tassativamente come finitura protettiva Hydrolux EVO (top-coat poliuretano all'acqua bicomponente) da applicare in tre mani sull'ultima mano di texture.
- prestare particolare attenzione in corrispondenza di tubazioni e raccordi idraulici; questi sono punti critici dai quali potrebbe infiltrarsi acqua al di sotto del sistema resinoso. È necessario dunque applicare Hydrolux EVO fino a contatto con le tubazioni inoltre prima del montaggio della rubinetteria applicare il sigillante a base di MS-polimer Litosil MS in modo abbondante attorno alle tubazioni stesse.
- a contatto con il piatto doccia e con il box doccia utilizzare il sigillante a base di MS-polimer bianco Litosil MS (sovraverniciabile con ResinaArredo EVO); in alternativa si può utilizzare Ottoseal S70 C.00 trasparente.
- qualora il committente abbia scelto di combinare un sistema monocomponente a parete con uno bi o tri componente a pavimento è necessario applicare il silicone trasparente Ottoseal S70 C.00 nello spigolo di giunzione fra essi.

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 solamente su di un sottofondo preparato e rasato con RasanteParete EVO o RasanteCeramica EVO
- Non miscelare il prodotto con acqua o solventi
- Non aggiungere calce, cemento o altri materiali estranei al prodotto
- Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e +30°C
- 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
- Il prodotto può essere applicato solamente a parete in interno
- Non applicare su superfici non perfettamente stagionate e supporti non preparati
- Durante la stagione invernale, i tempi d'indurimento possono allungarsi anche sensibilmente, pertanto verificare che la superficie della mano realizzata, non sia appiccicosa prima di effettuare ulteriori rasature
- 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	Pasta tissotropica metallizzata e perlescente
Voce doganale	32091000
Tempo di conservazione	12 mesi negli imballi originali in luogo asciutto.

DATI APPLICATIVI

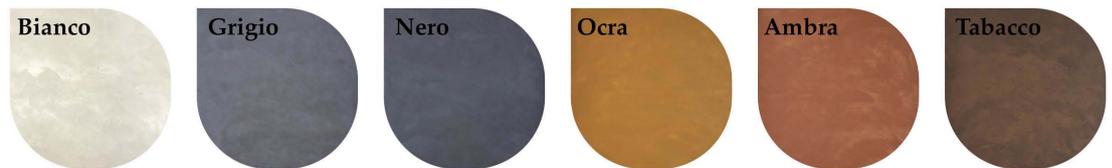
Rapporto di miscelazione	Prodotto pronto all'uso e non necessita di alcuna preparazione.
Peso specifico dell'impasto	1,30 kg/dm ³
Applicazione	Frattone Inox Superflex art. 203I0001 o in alternativa Frattone Inox 20x8 o 24x10 (art. 201T0001 o art. 102PRO0001)
Temperature di applicazione permesse	Da +5°C a +30°C

Umidità relativa ambientale permessa	< 80%
Tempo di attesa tra le mani	3-5 ore
Tempo di attesa per la sovra applicazione	12 ore
Temperatura di esercizio	Da -5°C a +80°C
Pulizia delle attrezzature	Con acqua a prodotto fresco. Meccanicamente a prodotto indurito.
Consumo	0,3 kg/m ² in due mani

PRESTAZIONI

Conformità	EN 15824	
Adesione al supporto	1,5 MPa ≥ 0,3 MPa	EN 1542
Resistenza ai raggi UV	Ottima	ISO 11341
Resistenza all'umidità	Ottima	
Resistenza agli sbalzi di temperatura	Ottima	
Resistenza all'invecchiamento	Ottima	

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. 1203
 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

