

FINITURE PER LA FACCIATA LINEA PITTURE LISCE ELASTOMERICHE



Pittura elastomerica specifica per supporti microcavillati con speciale protezione antimuffa-antialga

ESTERNO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Pittura liscia elastomerica, per superfici murali esterne a base di resine silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti selezionati e cariche micronizzate.
- La particolare formulazione consente di ottenere un prodotto di facile applicazione, resistente alle intemperie, agli sbalzi termici, ai raggi UV e agli ambienti aggressivi.
- Pittura impermeabile all'acqua e all'anidride carbonica, isolante, con elevate proprietà meccaniche, inalterabile nelle sue caratteristiche anche per molti anni.
- La formulazione, a base di resine silossaniche, permette di garantire un ottimo livello di traspirabilità.
- Elevata stabilità delle tinte anche sui muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose ed alle intemperie grazie all'adozione di pigmenti solidi alla luce ed agli alcali.
- Contiene speciali preservanti del film, che conferiscono alla pittura una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi.
- Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (**CAM**).
- La tecnologia **CRT** (Controlled Release Technology) sviluppata dai laboratori Cromology dimostra un'efficacia superiore rispetto alle tecnologie tradizionali. Questo è dovuto al sistema biocida incapsulato, calibrato specificamente per ciascuna formulazione. Di conseguenza, i nostri prodotti offrono una maggiore resistenza all'attacco di muffe e alghe, confermata da test condotti secondo le certificazioni EN15457 e EN15458.

DESTINAZIONE

IN ESTERNO:

- Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile.
- Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate.
- Manutenzione di sistemi d'isolamento termico a cappotto.

COLORI DISPONIBILI

VIEROFLEX SILOX è disponibile bianco e nei colori realizzabili con il sistema tintometrico.

CLASSIFICAZIONE (UNI EN 1062-1)

G3 E2 S1 V1 W3 A0 C0.

CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTIVA 2004/42/CE)

Pitture per pareti esterne di supporto minerale
Valore limite UE di COV per VIEROFLEX SILOX (cat. A/c): 40 g/L (2010).
Il prodotto contiene al massimo 40 g/L di COV.
Ai sensi del D.lgs. n° 161/06 i valori COV riportati sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni da noi indicate.

POSA IN OPERA

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

- Pennello: setola sintetica
- Rullo di lana
- Airless

DILUIZIONE E PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Pronto Uso
Il prodotto non garantisce facilità di applicazione e distensione se diluito.

FINITURE PER LA FACCIATA LINEA PITTURE LISCE ELASTOMERICHE



	Macchina di riferimento verificata: ST MAX 595		
	Ugello: FF LP 419	Diluizione Pronto Uso	Pressione 140 ÷ 160 bar
	Macchina di riferimento verificata: SF33 PLUS Filtro bianco Pistola Vector Grip		
	Ugello: HEA ProTip 519	Diluizione Pronto Uso	Pressione 150 Bar

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi usati eliminando la maggior quantità possibile di prodotto facendo leva ripetutamente sul bordo interno del barattolo. Non utilizzare acqua corrente. Immergere gli attrezzi in una quantità minima di acqua. Per preservare l'ambiente: l'imballaggio, il resto del suo contenuto e i residui di pulizia non devono essere gettati nei rifiuti domestici, nel lavandino o nel WC. Contattare le autorità locali per le modalità di smaltimento e raccolta.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore al 75%.
- Applicare su fondi omogenei, completare la facciata-parete senza soste evitando la ripresa di materiale ormai asciutto;
- In caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità di pluviali o dei giunti tecnici.
- Evitare l'applicazione sotto il sole diretto, o giornate particolarmente ventose.
- Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4+6 settimane affinché si completi il processo di carbonatazione naturale. Anche eventuali nuovi rappezzi devono essere lasciati maturare perfettamente.
- Proteggere con teli il prospetto dopo l'applicazione, da condizioni climatiche avverse e dalla polvere per almeno 48 ore.

RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8+10 giorni in condizioni ambientali ottimali (+5°C / +35°C; U.R. max. 75%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.

Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.
- Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso.

FINITURE PER LA FACCIATA LINEA PITTURE LISCE ELASTOMERICHE



SUPPORTI	Preparazione	Primer / Fondo	Finitura
<p>Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile</p>	<p>Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4÷6 settimane affinché si completi il processo di carbonatazione naturale. Ripulire accuratamente le superfici asportando ogni traccia di polvere, sporcizia e parti poco aderenti.</p>	<p>Ripulire accuratamente le superfici asportando ogni traccia di polvere, sporcizia e parti poco aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di primer all'acqua (PRYMER ACRYL) opportunamente diluito con acqua. In caso di supporti sfarinanti da consolidare, applicare una mano di fissativo ad alta penetrazione (PRYMER ACQ 100) opportunamente diluito, in alternativa con fissativo a solvente (PRYMER SE). Valutare l'applicazione di un fondo riempitivo pigmentato (VIEROFLEX FOND) per preparare opportunamente i supporti (consigliato).</p>	
<p>Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate</p>	<p>Eventuali rappezzi eseguiti con prodotti VIERO devono essere lasciati stagionare (almeno 7÷10 giorni), fino al completamento del processo di carbonatazione naturale. Asportare ogni traccia di prodotto sfogliante, non aderente ed eventuali efflorescenze, se necessario sverniciare e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con una soluzione antimuffa (tipo soluzione D.V.B.). Spazzolare energicamente il supporto, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia e parti poco aderenti.</p>	<p>Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e consolidare il supporto applicando una mano di primer all'acqua (PRYMER ACQ 100) opportunamente diluito con acqua. In caso di supporti da consolidare o particolarmente assorbenti applicare in alternativa il fissativo a solvente (PRYMER SE). Valutare l'applicazione, in relazione al tipo di fessurazione presente, di un ciclo che comprenda anche l'impiego di un sigillante (SIGILLANTE ELASTOMERICO) per sarcire le lesioni (con eventuale garza di rinforzo) e di un fondo riempitivo pigmentato (VIEROFLEX FOND) per preparare opportunamente i supporti – si prenda visione della tabella riportata a seguire.</p>	<p>Attendere 24 ore dalla stesura del fondo prima di procedere con l'applicazione di due mani di VIEROFLEX SILOX.</p>
<p>Manutenzione sistemi d'isolamento termico a cappotto VieroClima</p>	<p>Rimuovere eventuali parti di rivestimento in fase di distacco e procedere mediante rappezzo con medesimo prodotto o similare con conseguente idropulizia.</p>	<p>Applicare una mano di fissativo all'acqua (PRYMER ACRYL) opportunamente diluito, in caso di superfici particolarmente friabili utilizzare fissativo ad alta penetrazione PRYMER ACQ 100 opportunamente diluito e lasciare asciugare per 24 ore. Procedere, come nel caso precedente, con eventuale sigillante (SIGILLANTE ELASTOMERICO) e fondo riempitivo pigmentato (ELASTOSET F).</p>	

FINITURE PER LA FACCIATA LINEA PITTURE LISCE ELASTOMERICHE



GUIDA ALLA SCELTA

Dimensione crepa

0,1 < larghezza < 0,25

0,25 < larghezza < 0,5

0,5 < larghezza < 1,25

1,25 < larghezza < 2

Sistema di applicazione su lesioni (ciclo)				
Stucco + eventuale gar- za	Fondo + even- tuale TNT	Finiture		
		Pittura liscia	Pittura riempitiva	Rivestimento a spessore
No	Sì	Sì	Sì	Sì
Sì	Sì	No	Sì	Sì
Sì + garza	Sì	No	No	Sì
Sì + garza	Sì + TNT	No	No	Sì

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pittura elastomerica silossanica liscia per esterni "**Vieroflex Si-lox**", conforme ai criteri **CAM**, a base di resine acriliche elastomeriche silossaniche, pigmenti selezionati, resistente alle intemperie, agli sbalzi termici, ai raggi UV ed agli ambienti aggressivi, impermeabile all'acqua e all'anidride carbonica e con speciali preservanti del film che conferiscono al rivestimento una prevenzione preventiva dalla formazione di alghe e funghi, pronto e con una resa indicativa pari a 8-10 m²/Lt. Dato in opera su superfici verticali, rette o curve, applicato a pennello o a rullo previa pulitura, spolveratura, idoneo primer e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Brillantezza	Classe G3 (<10, Opaco)	EN ISO 2813
Massa volumica	1,25÷1,40 g/ml	ISO 2811-1
Granulometria	Classe S1 (<100 µm, Fine)	EN ISO 1524
Viscosità Brookfield	20000 ÷ 30000 cps	ASTM D 2196
Resa teorica per mano	4 ÷ 5 m ² /l per sp. da 400 a 500 µm 8 ÷ 10 m ² /l per sp. da 200 a 250 µm	ISO 7254
Punto di Infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Spessore secco consigliato	-	ASTM D 1186
Vita di stoccaggio (in luogo asciutto e fresco)	Almeno 24 mesi	UNI 10154
Secco al tatto	max 2 h	
Secco in profondità	max 24 h	
Sovraverniciabilità	Dopo 24 h	
Confezionamento	14 L	

**FINITURE PER LA FACCIATA
LINEA PITTURE LISCE ELASTOMERICHE**

Permeabilità al vapore acqueo (V)	V1 SD = <0,13 m	ISO 7783
Permeabilità all'acqua liquida (W)	W3 W = 0.04 kg/m ² *h0.5	ISO 1062-3
Resistenza alla diffusione di CO ₂ (spessore film 160 micron secchi)	53 m	UNI EN 1062-6
Allungamento elastico del film (spessore 1 mm secco)	-10°C 85% 0° 160% 25° 280%	ASTM D 412-83
Modulo elastico del film (spessore 1 mm secco)	-10°C 8,7 MPa 0° 6,7 MPa 25° 1,3 MPa	ASTM D 412-83

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.