

VIEROSIL LOTUS

Pittura silossanica liscia ad effetto lotus. Speciale protezione antialga e antimuffa

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Pittura liscia di alta qualità ai silossani, conforme alla norma AFNOR FDT 30-808 poiché contiene più del 40% in peso di resine silossaniche. Grazie all'innovativa formulazione, l'acqua non viene trattenuta ma si raccoglie in piccole gocce, che scivolando naturalmente via dalla superficie la mantiene perfettamente pulita e asciutta (effetto Lotus). VIEROSIL LOTUS contiene speciali preservanti del film, che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi. Con l'impiego di VIEROSIL LOTUS si evita l'applicazione di fondi di connessione e di rasature sui supporti con asperità o sui quali sono stati eseguiti rappezzi d'intonaco.

- Ottime caratteristiche di idrorepellenza e permeabilità al vapore acqueo.
- Autopulente.
- Notevole adesione su tutti i tipi di supporto, vecchi o nuovi.
- Elevata opacità
- Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto eccezionale resistenza agli alcali e agli agenti atmosferici.
- 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 al rivestimento una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi.

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 D'USO

- Superfici murali esterne
- Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile.
- Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate.

CLASSIFICAZIONE UNI 8681

B.4.C.0.A.2.FC

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrisilossanica

CLASSIFICAZIONE COV - DIRETTIVA 2004/42/CE

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.

Valore limite UE di COV per VIEROSIL LOTUS (cat. A/c): 40 g/L (2010). VIEROSIL LOTUS contiene al massimo 40 g/L di COV.

CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1

G3 E3 S1 V1 W3 A0 C0

VIEROSIL LOTUS

COLORI DISPONIBILI

VIEROSIL LOTUS è disponibile in bianco e secondo i colori proposti nella mazzetta Cromology I Nostri Colori – Esterni.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Diluire il prodotto con acqua fino al 10% in volume per applicazioni con pennello o rullo. Nel caso di applicazioni a spruzzo (ugello LTX 419/HDA 329 rif . macchina GRACO ULTRA MAX 2-795) pressione 140/150 bar, diluire al 10- 20 % con acqua.
Pulire gli strumenti con acqua dopo l'uso.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Non applicare sulla stessa facciata le eventuali continuazioni di partita.
- Applicare su fondi omogenei, completare la facciata-parete senza soste, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto; in caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità dei pluviali o dei giunti tecnici.
- Non applicare su muri assalati 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 all'80%.
- Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

SUPPORTI	Preparazione del supporto	Primer / Fondo	Finitura
Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile	Ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere.	Controllare che il muro sia perfettamente asciutto, applicare una mano di fissativo silossanico AKROSIL A o PRIMER SE ed attendere 24 ore.	
Superfici murali di calce, cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate	<p>- pitture e i rivestimenti sintetici: per sfruttare al meglio le caratteristiche di traspirabilità del prodotto si consiglia di rimuovere completamente le vecchie pitture e i rivestimenti sintetici con sverniciatore e lavare la superficie con idropulitrice a vapore;</p> <p>- pitture e rivestimenti minerali o assorbenti: asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze.</p>	<p>Stuccare e rasare con prodotti compatibili (V. gamma Viero) e lasciare stagionare. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di Fissativo acrilossilossanico AKROSIL A</p> <p>Nel caso in cui il supporto sia particolarmente sfarinante, applicare una mano a pennello di PRYMER SE fissativo a base di resine in solventi organici. In presenza di muffe effettuare preventivamente un trattamento con Soluzione antimuffa</p>	Applicare con rullo di lana o pennello in due mani incrociate intervallate da almeno 12 ore.

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.

VIEROSIL LOTUS

I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.

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. 85%). 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.

RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA

- Per ottenere le massime prestazioni di VIEROSIL LOTUS è necessario asportare completamente l'eventuale rivestimento filmogeno preesistente. Il massimo delle prestazioni di idrorepellenza si raggiungono dopo 28 giorni di stagionatura.
- Ritocchi: per ottenere un risultato ottimale si consiglia di utilizzare un rullo
- Condizioni dell'ambiente e del supporto:
- temperatura dell'ambiente: min. +5°C / max. +35°C;
- umidità relativa dell'ambiente: < 80%;
- temperatura del supporto: min. +5°C / max. +35°C;
- Non applicare su supporti esposti al sole diretto o al vento battente

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Aspetto e finitura	Molto opaco	
Massa volumica g/ml	1,50 ÷ 1,60	ISO 2811-1
Viscosità Brookfield cps	18000 ÷ 20000	ASTM D 2196
Resa teorica per mano (m ² /lt)	8÷10	ISO 7254
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Permeabilità al vapore	Classe V1	ISO 7783-2
Assorbimento d'acqua (Kg/(m ² x h ^{0,5}))	0,03 Classe W3	UNI EN 1062-3
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	Almeno 24 mesi	UNI 10154
Diffusione del vapore d'acqua WDD g/m ² in 24 h	227,8 Alta	ISO 7783-2
Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua S _D (spessore film 180 micron secchi)m	0,094 Classe I (high secondo EN 1062-1)	ISO 7783-2
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	μ = 521	
Secco al tatto h	Max 0,5	

VIEROSIL LOTUS

Secco in profondità h	Max 24	
Sovraverniciabilità h	Dopo 12-24	
Presenza di sporco	2,2 Bassa	
Applicazione a rullo / pennello % in volume	Max 10 %	
Applicazione a spruzzo % in volume (con pompa Graco Ultra Max II 795)	10 – 20 % Pressione 140/150 bar	

VOCE DI CAPITOLATO

Pittura traspirante idrorepellente VIEROSIL LOTUS VIERO. A base di resine acrilossilossaniche in emulsione acquosa, ossidi coloranti, cariche lamellari, additivi specifici, conforme alla norma AFNOR FDT 30-808, a bassa penetrazione di acqua meteorica, da applicare in due mani con consumo di circa 8-10 m²/Lt

Adatto all'impiego nel recupero di edifici situati in centri storici su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati cementizi, pietre naturali porose e superfici già trattate con altre pitture, previa preparazione, eventuale bonifica con Soluzione antimuffa e successiva applicazione di Fissativo acrilossilossanico AKROSIL A oppure PRIMER SE.

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.

VIERO è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre 4
55016 Porcari (LU) Italy
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.viero-coatings.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30
numero.verde@cromology.it