

PRODOTTI DI PREPARAZIONE FONDI RIEMPITIVI PIGMENTATI



Fondo silossanico pigmentato ad elevatissima copertura, opacità e riempimento

**INTERNO
ESTERNO**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Uniforma l'assorbimento del supporto e massimizza la resa del prodotto di finitura.
- Ideale come strato di fondo per finiture silossaniche.
- Particolarmente indicato per l'impiego, come fondo di collegamento su sistemi d'isolamento termico a cappotto (tipo VIEROCLIMA).
- Dotato di **EPD** e Conforme al protocollo **LEED**.
- Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (**CAM**).

DESTINAZIONE

INTERNO ED ESTERNO

- **INTERNO**
 - Pareti mai dipinte
 - Pareti dipinte con pittura a tempera
 - Pareti dipinte con idropitture lavabili
- **ESTERNO**
 - Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile
 - Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate
 - Utilizzato come fondo nei sistemi di isolamento termico a cappotto della linea Viero clima.
 - Prodotto incluso nei seguenti ETA:
 - VIEROCLIMA SK (**ETA 23.0839**)
 - VIEROCLIMA EXPRESS (**ETA 23.0840**)
 - VIEROCLIMA R FIRE PROTECTION (**ETA 24.0971**)
 - VIEROCLIMA WOOD R (**ETA 25.0057**)
 - VIEROCLIMA WOOD SK (**ETA 25.0527**)

COLORI DISPONIBILI

Bianco e colori realizzabili con il sistema tintometrico

CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTIVA 2004/42/CE)

Primer Fissanti
Valore limite UE di COV per VIEROSIL FOND (cat. A/h): 30 g/L (2010).
Il prodotto contiene al massimo 30 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: Pelo corto
- Airless

DILUIZIONE E PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Applicazione a pennello: 5-10% con acqua
- Applicazione a rullo: 5-10% con acqua
- Applicazioni a spruzzo secondo regolazioni del produttore.

Il prodotto non garantisce facilità di applicazione e distensione se utilizzato pronto all'uso o diluito eccessivamente.

PRODOTTI DI PREPARAZIONE FONDI RIEMPITIVI PIGMENTATI



	Macchina di riferimento verificata: ST MAX 595			
	Ugello: FF LP 416	Diluizione 15%	Pressione 130 ÷ 150 bar	
	Ugello: LP 517	Diluizione 15%	Pressione 140 ÷ 160 bar	
	Macchina di riferimento verificata: SF33 PLUS Filtro bianco Pistola Vector Grip			
	Ugello: HEA ProTip	Diluizione	Pressione	Lunghezza tubo
	417	10%	90 Bar	15m/DN6

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%.
- Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4÷6 settimane affinché si completi il naturale processo di carbonatazione; anche eventuali rappezzi dovranno essere lasciati maturare perfettamente.
- Ripulire accuratamente la superficie da polvere e altre sostanze che possano impedire l'adesione del prodotto.
- Non applicare su supporti esposti al sole diretto o al vento battente
- Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +35°C.

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 smaltiti secondo le disposizioni locali.
- Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso.

PRODOTTI DI PREPARAZIONE FONDI RIEMPITIVI PIGMENTATI



SUPPORTI	Preparazione	Primer	Fondo
Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile	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.	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).	Attendere 24 ore dalla stesura del fissativo prima di procedere con l'applicazione di una mano di VIEROSIL FOND.
Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate	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.	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).	
Manutenzione sistemi d'isolamento termico a cappotto VieroClima	Rimuovere eventuali parti di rivestimento in fase di distacco e procedere mediante rappezzo con medesimo prodotto o simile con conseguente idropulizia.	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.	

PRODOTTI DI PREPARAZIONE FONDI RIEMPITIVI PIGMENTATI



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di fondo murale pigmentato ad effetto riempitivo **"Vierosil Fond"** a base di resine acrililossaniche, promotori di adesione, pigmenti inorganici, inerti minerali e additivi stabilizzanti, rispondente ai requisiti **CAM** - esterni, dotato di **EPD** e conforme ai criteri **LEED**, indicato come prodotto di preparazione per cicli solissanici e per l'applicazione di finiture colorate su sistemi d'isolamento a cappotto, e adatto all'impiego in interno/esterno su intonaci civili di malta cementizia, calce, malta bastarda o equivalente, superfici già trattate con pitture o rivestimenti, eventualmente bonificate con idonea soluzione biocida, da diluire con acqua sino ad un massimo del 10% in funzione della porosità e dell'assorbimento del supporto e con una resa indicativa di 5-6 m²/Lt. Dato in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo, previa pulitura, spolveratura 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
Aspetto e finitura	Opaco	EN ISO 2813
Massa volumica	Ca. 1,45÷1,52 g/ml	ISO 2811-1
Viscosità Brookfield	6500÷8500 cps	ASTM D 2196
Legante	Acrililossanico	
Granulometria	0,1mm	
Consumo teorico per mano	5÷6 m ² /l (in funzione dell'assorbimento del supporto)	ISO 7254
Spessore secco consigliato	30÷50 micron per mano	ASTM D 1186
Punto di Infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Vita di stoccaggio (in luogo asciutto e fresco)	Almeno 24 mesi	UNI 10154
Secco al tatto	Max 1 h	
Secco in profondità	Max 24 h	
Sovraverniciabilità	dopo 4÷6 h	
Confezionamento	14 l	

PRODOTTI DI PREPARAZIONE FONDI RIEMPITIVI PIGMENTATI



SEZIONE LEED

Il Prodotto VIEROSIL FOND può contribuire al punteggio finale degli edifici che applicano gli standard LEED versione 4.1, contribuendo per i seguenti crediti:

MR Building Product Disclosure and Optimizations: Environmental Product Declaration

EPD Tipo	Program Operator	Numero
Standard	EPD International AB	SP-08475

MR Building Product Disclosure and Optimizations: Material Ingredient Optimization

Material ingredient optimization	Declaration
International Alternative Compliance Path – Reach Optimization	SVHC Substances < 100 ppm

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
www.viero-coatings.it

Servizio, qualità e cortesia



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