

# VIEROSIL 3D MAT

Pittura acril-silossanica ad alto potere riempitivo con microsfere di vetro

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Pittura acril-silossanica ad alto potere riempitivo con microsfere di vetro, antialga, per esterni, traspirante. A base di farina di quarzo con granulometria 0,3 mm e alleggerito con microsfere di vetro dalla struttura molecolare tridimensionale. Prodotto destinato principalmente al ripristino e alla manutenzione della facciate, VIEROSIL 3D MAT, già con la prima mano, permette di riempire le asperità del supporto regolarizzandolo. La seconda mano aumenta l'idrorepellenza, migliora la resistenza meccanica e la resa estetica del rivestimento.

Con l'impiego di VIEROSIL 3D MAT si evita l'applicazione di fondi riempitivi e di rasature sui supporti con asperità o sui quali sono stati eseguiti rappezzi d'intonaco. Nel caso in cui il supporto sia particolarmente irregolare si consiglia di eseguire una rasatura preventiva.

- Elevato potere coprente e riempitivo;
- Idrorepellente;
- Elevata stabilità dei colori;
- Traspirante;
- Non sfarinante;
- Ideale per applicazioni a rullo;
- Idoneo anche per la manutenzione dei sistemi di isolamento termico VIEROCLIMA.
- Con il suo potere idrorepellente unitamente alla traspirabilità, e la capacità di ridurre la formazione di muffe ed alghe, rinnova la facciata.
- Contiene speciali preservanti del film che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi

## DESTINAZIONE D'USO

- Superfici murali mai dipinte
- Superfici murali sfarinanti
- Superfici murali dipinte
- Vecchi rivestimenti

## CLASSIFICAZIONE EN 1062-1

- G3 E4 S2 V1 W3

## CLASSIFICAZIONE COV - DIRETTIVA 2004/42/CE

Pitture per pareti esterne di supporto minerale  
Valore limite UE di COV per VIEROSIL 3D MAT (cat. A/c): 40 g/L (2010). VIEROSIL 3D MAT contiene al massimo 40 g/L di COV

## COLORI DISPONIBILI

VIEROSIL 3D MAT è disponibile in bianco e secondo i colori proposti nella collezione Viero: Archipro 1 e Archipro 2.  
Prodotto realizzabile, in molteplici tinte, con il sistema tintometrico.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Diluire il prodotto con acqua fino al 20% in volume per applicazioni con pennello o rullo.  
Pulire gli strumenti con acqua dopo l'uso.

# VIEROSIL 3D MAT

## 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
<b>Superfici murali mai dipinte</b>	Accertarsi che il supporto abbia almeno 28 giorni di stagionatura e ripulire accuratamente asportando ogni traccia di polvere, sporcizia e parti poco aderenti. Livellare le imperfezioni (fori, crepe o cavillature) con materiali compatibili	Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare una mano di primer PRYMER ACQ diluito 1:5 con acqua. In caso di supporti da consolidare applicare una mano di fissativo al solvente PRYMER SE	Dopo 12-24 ore controllare che il muro sia perfettamente asciutto e applicare la prima mano di VIEROSIL 3D MAT a rullo o pennello diluita al massimo 20%. A distanza di almeno 8 ore applicare la seconda mano di VIEROSIL 3D MAT.
<b>Superfici murali sfarinati</b>	Spazzolare energicamente il supporto	Consolidare la superficie con l'applicazione di un primer consolidante all'acqua a elevata penetrazione o a solvente PRYMER SE	
<b>Superfici murali dipinte</b>	Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente ed eventuali efflorescenze. In presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con una soluzione antimuffa.	Livellare le imperfezioni come screpolature o lacune evidenti con rasanti ADESAN o con materiali compatibili. Fissare con una mano di fissativo all'acqua a elevata penetrazione o, nel caso di supporti poco coesi a solvente PRYMER SE.	
<b>Vecchi rivestimenti</b>	Sverniciare e lavare la superficie con idropulitrice a vapore	Se i rivestimenti sono coesi e aderenti al supporto si può sovrapplicare VIEROSIL 3D MAT per rendere idrorepellente il vecchio rivestimento e migliorarne l'aspetto estetico	

## PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Conservare il barattolo ben chiuso, 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.

# VIEROSIL 3D MAT

## 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 – 30 °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.

## VOCE DI CAPITOLATO

Pittura acrilossilossanica VIEROSIL 3D MAT, ad elevata protezione antialga / antimuffa, per esterni. Ad alto potere riempitivo, idrorepellente e traspirante, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico da applicare a due mani, su supporti irregolari o che presentino asperità, composti da malte di calce, malte cementizie e malte bastarde, preventivamente trattate con PRYMER ACQ, o PRYMER SE in caso di supporti sfarinanti o precedentemente trattati con pitture organiche e minerali aderenti e coese.

In caso di presenza di muffe o alghe si rende necessaria la bonifica.

La prima mano di VIEROSIL 3D MAT riempie le asperità del supporto e lo regolarizza. La seconda mano aumenta l'idrorepellenza, migliora la resistenza meccanica e la resa estetica del rivestimento. Con l'impiego di VIEROSIL 3D MAT si evita l'applicazione di fondi di connessione e di rasature dei supporti con asperità o sui quali sono stati eseguiti rappezzi d'intonaco.

Consumo medio per due mani di circa 0,3 L/m<sup>2</sup>.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Aspetto e finitura	Opaca	
Massa volumica g/ml	1,230 ÷ 1,380	UNI 8910
Viscosità Brookfield cps	30000 ÷ 65000	ASTM D 2196
Resa teorica per mano m <sup>2</sup> /Lt	6 ÷ 7	ISO 7254
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	Almeno 18 mesi	UNI 10154
Secco al tatto h	Max 1	
Secco in profondità h	Max 24	
Sovraverniciabilità h	Almeno dopo 8	

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.

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](http://www.viero-coatings.it)

**Servizio Clienti**  
 Numero Verde  
  
**800-825161**  
 Lunedì – Venerdì 8:30-17:30

**AZIENDA CON  
 SISTEMA DI GESTIONE  
 CERTIFICATO DA DNV GL**  
 = ISO 9001 =  
 = ISO 14001 =  
 = OHSAS 18001 =