

SILACRYL 3D PLUS

SETTEF

FINITURE PER LA FACCIATA

Codice scheda SET464837T
Revisione N.01 del 10.03.2016 – Pag. 1 di 4

PITTURA ACRILSILOSSANICA AD ALTO POTERE RIEMPITIVO CON MICROSFERE DI VETRO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

DESCRIZIONE Pittura acrilossilossanica 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, SILACRYL 3D PLUS, 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 SILACRYL 3D PLUS si evita l'applicazione di fondi di connessione e di rasature sui supporti con asperità o sui quali sono stati eseguiti rappezzi d'intonaco.

CARATTERISTICHE

- 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 THERMOPHON.
- 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

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

COLORI

- SILACRYL 3D PLUS è disponibile nel colore bianco e secondo i colori proposti nelle collezioni Settef: Colorplan 1 e Colorplan 2
- Quale finitura di sistemi termo isolanti a cappotto, si consigliano tinte con una componente tricromatica Y (indice di chiarezza, direttamente correlato all'indice di riflessione della luce) superiore a 25

**CLASSIFICAZIONE
EN 1062-1**

- G3 E4 S2

**CLASSIFICAZIONE
COV
(Direttiva 2004/42/CE)**

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

CONFEZIONAMENTO

- SILACRYL 3D PLUS è disponibile nel formato da 14 L

SILACRYL 3D PLUS

FINITURE PER LA FACCIATA

SETTEF

Codice scheda SET464837T
Revisione N.01 del 10.03.2016 – Pag. 2 di 4

ALTRI DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DATI a 20°C e 60% U.R.	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 ² /Lt	6÷7	ISO 7254
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	Almeno 36 mesi	UNI 10154
Secco al tatto h	Max 1	
Secco in profondità h	Max 24	
Sovraverniciabilità h	Almeno dopo 8	

CICLO APPLICATIVO

DILUIZIONE

Diluire con acqua.

- Applicazione a rullo % in volume: 20%
- Applicazione a pennello % in volume: 20%

STRUMENTI DI APPLICAZIONE

- Rullo
- Pennello

SUPPORTI	Preparazione del supporto	Primer / Fondo	Finitura
Superfici murali mai dipinte	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 IMPRIMEL AC diluito 1:5 con acqua. In caso di supporti da consolidare applicare una mano di fissativo al solvente ISOLFLESS MV	Dopo 12-24 ore controllare che il muro sia perfettamente asciutto e applicare la prima mano di SILACRYL 3D PLUS a rullo o pennello diluita al massimo 20%. A distanza di almeno 8 ore applicare la seconda mano di SILACRYL 3D PLUS.
Superfici murali sfarinanti	Spazzolare energicamente il supporto	Consolidare la superficie con l'applicazione di un primer consolidante all'acqua a elevata penetrazione o a solvente ISOLFLESS MV	
Superfici murali dipinte	Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente ed eventuali efflorescenze. In presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con una soluzione antimuffa SOLUZIONE RISANANTE.	Livellare le imperfezioni come screpolature o lacune evidenti con rasanti BONDING o con materiali compatibili. Fissare con una mano di fissativo all'acqua a elevata penetrazione o, nel caso di supporti poco coesi a solvente ISOLFLESS MV.	
Vecchi rivestimenti	Sverniciare e lavare la superficie con idropulitrice a vapore	Se i rivestimenti sono coesi e aderenti al supporto si può sovrapplicare SILACRYL 3D PLUS per rendere idrorepellente il vecchio rivestimento e migliorarne l'aspetto estetico.	

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Con acqua, subito dopo l'uso.

AVVERTENZE

- 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 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 all'80%.
- Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente 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 – 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.

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 smaltiti secondo le disposizioni locali.

VOCE DI CAPITOLATO

- Pittura acrilossilossanica SILACRYL 3D PLUS, 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 IMPRIMEL AC, O ISOLFLESS MV 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 con SOLUZIONE RISANANTE. La prima mano di SILACRYL 3D PLUS 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 SILACRYL 3D PLUS 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/m².

AVVERTENZE. 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.



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

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30