

SILOMAX ACRYL 1,2

Rev. 01 del 01.03.2017 Pag. 1 di 2

Codice scheda MAX024970T

Denominazione

SILOMAX ACRYL 1,2

Descrizione

Intonaco acrilisilossanico per esterno ad effetto rasato compatto da 1,2 mm. Speciale protezione antialga-antimuffa.

Caratteristiche principali

SILOMAX ACRYL 1,2 Rivestimento continuo spatolato a struttura piena per superfici murali esterne ed interne a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, emulsione silossanica, ossidi coloranti e graniglie di marmo. Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto alta resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, applicabilità lavorabilità ed aderenza notevoli; l'adozione di pigmenti solidi alla luce ed agli alcali assicura la stabilità delle tinte anche su muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose ed alle intemperie. E' adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, intonaco a gesso per interni, elementi prefabbricati cementizi a superficie compatta, uniforme e piana.

SILOMAX ACRYL 1,2 contiene speciali preservanti del film, che conferiscono al rivestimento

una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi.

Sistema Tintometrico

E' possibile colorare SILOMAX ACRYL 1,2 con Sistema Tintometrico.

Classificazione (UNI EN 15824) Specifiche per intonaci esterni e interni a base di leganti organici. Sistema di attestazione di conformità 4.

Classificazione (UNI EN 1062-1)

E5 S3 V2 W3 A0 C0

Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.

Valore limite UE di COV per SILOMAX ACRYL 1,2 (cat. A/c): 40 g/L (2010). SILOMAX ACRYL 1,2 continue al massimo 40 g/L di COV

ACRYL 1,2 contiene al massimo 40 g/L di COV.

Norme d'impiego e Preparazione del supporto **MURI NUOVI:** Assicurarsi che il muro sia perfettamente asciutto e ben stagionato (non inferiore a 30gg). Applicare Maxfix AS. Applicare SILOMAX ACRYL 1,2.

MURI MAI VERNICIATI E DEGRADATI:

Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato. Togliere, spazzolandoli, eventuali detriti non aderenti. Rinzaffare le eventuali imperfezioni con apposite malte e lasciare stagionare le parti trattate.

Applicare il Maxfix a Solvente o Maxfix AS.

Applicare SILOMAX ACRYL 1,2.

MURI GIA' VERNICIATI:

Demolire le parti di intonaco sfaldanti e/o ammalorate.

Ripristinare le parti demolite con rinzaffi ed attendere la stagionatura. Applicare Maxfix AS.

Applicare SILOMAX ACRYL 1,2.

SUPERFICI MURALI CON SISTEMA D'ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO:

Dopo l'avvenuta stagionatura dello strato di rasatura armata procedere con l'applicazione di una mano di Maxfix AS o Maxfix ACQ.

Applicazione

Il prodotto è pronto all'uso; rimescolare delicatamente il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea e stenderlo in una sola mano con frattazzo di acciaio inox. Conguagliare con frattazzo di plastica e prima che inizi a filmare in superficie, spatolarlo con lo stesso attrezzo. Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso

Consigli pratici

Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente asciutto. Non applicare su supporti con umidità di risalita.

Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione, dalla pioggia, dal gelo, dalla nebbia, dalla rugiada e dalla polvere per almeno 24 ore.

Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell'aria, con pioggia e con gelate notturne incombenti.

Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4-6 settimane affinché si neutralizzino in superficie attraverso la carbonatazione naturale. Anche i rappezzi nuovissimi devono essere lasciati maturare perfettamente.

A fine lavoro procedere subito alla pulizia degli attrezzi con acqua.

Per una perfetta omogeneizzazione del colorante favorire la miscelazione con una spatola

quindi agitare al mixer per almeno 10 minuti. 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;

umidità del supporto: max. 2%;

Applicare su supporti non esposti al sole o al vento.



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 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.

Voce di capitolato

Rivestimento continuo rasato compatto fine SILOMAX ACRYL 1,2, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa e emulsione silossanica, ossidi coloranti e graniglie di marmo da applicare in mano singola con spessore di circa 1.2 mm e consumo di circa $2.0 / 2.4 \, \text{kg/m}^2$.

Caratteristiche ed altre	Metodo	Dati principali a 20°C e
informazioni tecniche		60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica g\ml	UNI 8910	1.880 ÷ 1.930
Viscosità Brookfield cps	ASTM D 2196	50000 ÷ 55000
Consumo teorico per mano (per uno spessore consigliato di 1,2 mm)	ISO 7254	2,0 ÷ 2,4 Kg/m ²
Granulometria massima mm	UNI EN 1015-01	1,2
Spessore secco consigliato per mano mm	ASTM D 1186	ca 1,2mm
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Maxfix a Solvente	ASTM G 53	Conserva il colore per 1200 ore di UV- condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6)
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore rivestimento 1200 micron secchi)	EN ISO 7783-2	0,087 m
Diffusione del vapore d'acqua WDD (spessore rivestimento 1200 micron secchi)	EN ISO 7783-2)	> 150 gr/m² ogni 24 h Alta
Contenuto solidi % in peso	UNI 8906	81 ÷ 85
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 36 mesi
Secco in profondità		24 h
Sovraverniciabilità h		Dopo 24 ore



SILOMAX ACRYL 1,2

Codice scheda MAX024970T

Rev. 01 del 01.03.2017 Pag. 3 di 2

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Esterni \ Interni		Per esterni
Colori		Bianco , Tinte a Sistema tintometrico
Legante		Acrilsilossanico
Pulizia attrezzi		Acqua
Applicazione a spatola		Pronto all'uso

Le presenti informazioni sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici.



Lunedì - Venerdì: 8.30 - 17.30



Cromology Italia S.p.a.
Sede Legale: Via IV Novembre 4
55016 Porcari (LU) ITALY
Tel. 199119955 Fax 199119977

www.maxmeyer.it, E-mail: info@maxmeyer.it