

RASATO COPERCHIO VERDE ACRILSILOSSANICO

Rivestimento a spessore acril-silossanico per interno ed esterno



Rev. 1 Anno 2021

Pag. 1/2

DESCRIZIONE

RASATO COPERCHIO VERDE ACRILSILOSSANICO è un rivestimento plastico minerale a base di emulsioni acril-silossaniche di pregio che conferiscono al prodotto un ottimo bilanciamento tra la permeabilità al vapore e l'assorbimento d'acqua. Ciò permette di mantenere asciutta la muratura su cui è applicato proteggendola e favorendone la buona conservazione nel tempo.

RASATO COPERCHIO VERDE ACRILSILOSSANICO è disponibile in diverse granulometrie: finissimo, fine, medio e grosso.

RASATO COPERCHIO VERDE ACRILSILOSSANICO è formulato con cariche minerali a base di marmo di Carrara sapientemente dosate per avere una tessitura omogenea ed uniforme in grado di nascondere le imperfezioni ed irregolarità del supporto.

RASATO COPERCHIO VERDE ACRILSILOSSANICO è conforme alla norma UNI EN 15824 per la marcatura CE e rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006) per quello che riguarda il contenuto di solventi organici volatili.

IMPIEGHI

Preparazione del supporto

SU SUPPORTI VECCHI

- Assicurarci che le superfici siano asciutte.
- Asportare meccanicamente i residui non perfettamente ancorati al supporto.
- Pulire accuratamente da eventuali residui di olio, grasso e sporco.
- Stuccare eventuali difetti con adeguati prodotti sigillanti.
- In presenza di muffe o alghe trattare la superficie con specifici sanificanti ad azione biocida.
- Se necessario applicare una mano di fissativo (tipo AB PRIMER TOP), quindi procedere con l'applicazione di una mano di **RASATO COPERCHIO VERDE ACRILSILOSSANICO**.

SU SUPPORTI NUOVI

- Assicurarci che il muro sia ben stagionato (non inferiore a 28 gg). Le superfici devono essere asciutte, non friabili e prive di sali, umidità, muffe e alghe.
- Applicare una mano di fissativo (tipo A.B.PRIMER TOP), quindi procedere con l'applicazione di una mano di **RASATO COPERCHIO VERDE ACRILSILOSSANICO**.

APPLICAZIONE

A spatola in mano unica. Per la finitura si suggerisce di utilizzare un frattazzo di plastica in senso rotatorio

Diluizione	Nessuna (se necessario ammorbidire l'impasto aggiungendo 0.5-1.0% di acqua)
Temperatura dell'ambiente	+5°C/+35 °C.
Umidità relativa dell'ambiente	<75%.
Temperatura del supporto	+5 °C/+35 °C.
Umidità del supporto	<10% U.R..

A fine lavoro pulire gli attrezzi con acqua.

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

DESCRIZIONE	NORMA	RISULTATO
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1	1.87-1.97 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555	35000-45000 cPs Tixotropico
pH	UNI 8311	8.0 -9.0
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC ≤ 30 gr/lit (Classe A/a)

CONSUMI: 1,8-2,0 Kg/m² per granulometria fino a 1,0 mm
 2,2-2,8 Kg/m² per granulometria fino a 1,2 mm
 2,5-3,0 Kg/m² per granulometria fino a 1,5 mm
 2,7-3,2 Kg/m² per granulometria fino a 1,8 mm

CONFEZIONI: Latte da 10 kg. e 25 kg.

PRESTAZIONI

Prodotto esaminato presso il laboratorio di GFC Chimica (rapporto di prova 146/L del 20.04.2021) in conformità alla norma UNI EN 15824.

Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Resine acrilic-silossanica
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) UNI EN ISO 7783	Sd = 0,2687 m Spessore = 1484 μm μ = 181 Classe V ₂ (media permeabilità)
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) UNI EN 1062-3	W = 0,402 kg/(m ² h ^{0.5}) Classe W ₂ (media permeabilità)
Determinazione dell'aderenza per trazione diretta UNI EN 1542	f _n = 0,87 MPa
Durabilità UNI EN 13687-3	f _n = 1,3 MPa
Conducibilità termica UNI EN 1745	λ _{10,dry} = 0,82 W/m·K (P=50%) λ _{10,dry} = 0,89 W/m·K (P=90%)

MANIPOLAZIONE - STABILITA'

Stoccaggio: in ambienti con temperatura compresa fra 5 e 35° C.

Il prodotto finito se conservato in luogo asciutto, a temperatura ambiente e nei contenitori sigillati, non presenta alcun problema di stabilità. Il tempo massimo di stoccaggio consigliato è 24 mesi.

Il prodotto teme il gelo. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Nota di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.