

# RASATO SILOSSANICO PURO

Rivestimento plastico murale minerale a base di resine silossaniche ad effetto rasato a per interno ed esterno



Rev. 1 Anno 2021

Pag. 1/2

## DESCRIZIONE

**RASATO SILOSSANICO PURO** è un rivestimento plastico minerale ad effetto rasato con granulometria fino a 1,8 mm per la decorazione e protezione di murature interne ed esterne.

La particolare formulazione e la scelta delle cariche minerali a base di pregiato marmo di Carrara lo rendono particolarmente adatto per nascondere le imperfezioni e le irregolarità dei supporti.

**RASATO SILOSSANICO PURO** è resistente all'acqua ed agli agenti atmosferici ed ha eccellente adesione alla muratura. L'utilizzo di emulsioni acriliche di pregio nella formulazione consentono al prodotto di mantenere inalterate le sue prestazioni nel tempo.

**RASATO SILOSSANICO PURO** 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

- Assicurarsi 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 SILOSSANICO PURO**.

#### SU SUPPORTI NUOVI

- Assicurarsi 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 SILOSSANICO PURO**.

## APPLICAZIONE

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

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

## PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

DESCRIZIONE	NORMA	RISULTATO
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1	1.82-1.92 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555	95000-105000 cPs Tixotropico
pH	UNI 8311	8.5-9.5
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC ≤ 30 gr/lit (Classe A/a)

**CONSUMI:** 2,2-2,8 Kg/m<sup>2</sup> per granulometria fino a 1,2 mm  
2,5-3,0 Kg/m<sup>2</sup> per granulometria fino a 1,5 mm  
2,7-3,2 Kg/m<sup>2</sup> 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 acrilica
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) UNI EN ISO 7783	Sd = 0,3837 m Spessore = 1619 μm μ = 237 Classe V <sub>2</sub> (media permeabilità)
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) UNI EN 1062-3	W = 0,435 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) Classe W <sub>2</sub> (media permeabilità)
Determinazione dell'aderenza per trazione diretta UNI EN 1542	f <sub>n</sub> = 0,8 MPa
Durabilità UNI EN 13687-3	f <sub>n</sub> = 1,1 MPa
Conducibilità termica UNI EN 1745	λ <sub>10,dry</sub> = 0,82 W/m·K (P=50%) λ <sub>10,dry</sub> = 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.