



Guarda
la scheda
sul sito



SILI LIVING

IDROPITTURA MINERALE PER INTERNI
AI SILICATI DI POTASSIO

NORMA DIN 18365

rev.04.2025

Prodotto in Italia da

Colorificio Giovanazzi srl

Località Santa Cecilia, 18 38061 Chizzola di Ala TN

39 0464 696 646

Info@giovanazzicolor.it

giovanazzicolor.it

DESCRIZIONE

Pittura minerale a protezione attiva, per ambienti interni ai silicati di potassio, con elevata capacità diffusiva.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pittura murale per interni completa, a elevata capacità diffusiva, permette una buona traspirazione con permeabilità al vapore acqueo superiore al 90%. Esente da solventi, di gradevole odore, per la sua natura minerale ad adesione chimica, rivoluziona il concetto di adesione al supporto, penetrando profondamente nelle porosità del muro, per poi reagire con i suoi componenti e formare un insieme silicatizzante unico e indissolubile. Prodotto inorganico, con nessun effetto negativo sull'ambiente. La dilatazione termica del film applicato è identica a quella del supporto e grazie all'alta traspirabilità offre una buona funzione anticondensa, che abbinata alla caratteristica naturale di inattaccabilità alle muffe, impedisce il loro proliferarsi. Prodotto ecologico nella produzione, nell'applicazione e nell'ambiente, assolutamente atossico. Prodotto confezionato seguendo normative DIN N. 18363 2.4.6. (contenuto di sostanza organica inferiore al 5%)

ASPETTO	OPACO SECONDO EN 13300
VISCOSITÀ	TIXOTROPICA
RESISTENZA ALL'ABRASIONE UMIDA	CATEGORIA 3 SECONDO NORMATIVA EN 13300
POTERE COPRENTE	CLASSE 1 SECONDO EN 13300
CONSUMO	12 M ² /L PER MANO
CONTENUTO SECCO	58 ± 0,5% P/P
PESO SPECIFICO	1,61 ± 0,05 G/CM ³ A 20 °C

INDICAZIONI DI IMPIEGO	Pietra muraria, calcestruzzo e qualsiasi tipo di intonaco. Il sistema SILI LIVING può essere applicato direttamente su superfici trattate con pitture minerali o superfici nuove. Non applicare mai su gesso, cartongesso e sotto il sole battente, su muro caldo o bagnato, Intonaci nuovi o rappezi devono essere adeguatamente stagionati.									
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	<p>SUPPORTI VECCHI</p> <p>Su supporti vecchi, asportare mediante spazzolatura le vecchie pitture, stuccare eventuali buchi o imperfezioni del muro con apposito stucco, procedere alla fissatura con ancorante al silicato di potassio SILI FIX diluito 1:1-1:2 con acqua a seconda dell'assorbimento del supporto.</p> <p>SUPPORTI GIÀ TINTEGGIATI CON PITTURE AL SILICATO</p> <p>Togliere eventuali macchie, consolidare il supporto con fissativo SILI FIX e procedere alla pitturazione.</p> <p>SUPPORTI NUOVI</p> <p>Applicare una mano di SILI FIX diluito 1:1 con acqua a seconda dell'assorbimento del supporto</p>									
INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE	<p>DILUIZIONE (in volume con acqua potabile)</p> <table border="1" data-bbox="523 981 1513 1178"> <thead> <tr> <th></th> <th>PENNELLO</th> <th>RULLO</th> <th>SPRUZZO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PRIMA MANO</td> <td rowspan="2">15%-20 %</td> <td rowspan="2">20%</td> <td rowspan="2">20%-30%</td> </tr> <tr> <td>SECONDA MANO</td> </tr> </tbody> </table>		PENNELLO	RULLO	SPRUZZO	PRIMA MANO	15%-20 %	20%	20%-30%	SECONDA MANO
	PENNELLO	RULLO	SPRUZZO							
PRIMA MANO	15%-20 %	20%	20%-30%							
SECONDA MANO										
COLORAZIONE	Bianco, tinte a richiesta con sistema tintometrico.									
CONSERVAZIONE	<p>6 mesi nei contenitori originali ben chiusi e stoccati in ambiente coperto, al riparo dalla luce diretta del sole ad una temperatura compresa fra i + 5°C e i + 35°C</p> <p>TEME IL GELO</p>									
INDICAZIONI DI SICUREZZA	Vedi la scheda di sicurezza									
ESSICCAZIONE	<p>Fuori polvere 30 minuti Secco profondità 16-24 ore</p> <p>(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.) i tempi di essiccazione delle idropitture dipendono strettamente dalle condizioni di umidità e di temperatura. Il film di pittura acquista tutte le sue proprietà dopo una settimana circa.</p>									



AVVERTENZE

Le istruzioni ed i dettagli tecnici contenuti in questa scheda tecnica si basano sulle nostre migliori conoscenze ed esperienze.

Chiunque intenda utilizzare questo prodotto per evitare difetti di filmazione, la temperatura di applicazione deve essere compresa tra i + 5°C e i + 35°C con umidità relativa non superiore al 60/70%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole e del vento.

- Assicurarsi che il supporto, se nuovo, abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni.
- Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente MINERAL CLEAN
- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti.
- In presenza di vecchie pitture a calce o a tempera asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
- Livellare le irregolarità del supporto. I buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti all'interno possono essere trattati con ARMAT GIO LIGHT. Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.
- Carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata; rimuovere la polvere.
- Eseguire eventuali rasature su intonaco secondo la tipologia del supporto.
- In genere su superfici molto sfarinanti, in presenza di bassi spessori di vecchie tempere o pitture deteriorate, utilizzare il fissativo SILI FIX. In caso di disomogeneità di assorbimento applicare uno strato di collegamento di GRANITO LISCIO o STREICHPUTZ.
- Procedere all'applicazione del prodotto secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

Si consiglia inoltre di non usare su ampie superfici tinte con diversi lotti di produzione essendo tecnicamente possibile lievi differenze tra partita e partita. Si prega di controllare la tinta prima dell'applicazione in quanto non risponderemo di eventuali contestazioni della tonalità sul prodotto applicato. Terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o comunque in zone ove non sia possibile che si evidenzino segni di ripresa. Per garantire un completo essiccamento e polimerizzazione del film di pittura nell'arco di 10-15 giorni è bene attenersi scrupolosamente alle condizioni climatiche di cui sopra.

Pioggia o umidità elevata quali condense notturne o nebbie che possono manifestarsi nel periodo di reticolazione della resina, potrebbero causare infatti le cosiddette "lumacature" (striature traslucide biancastre).

*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico - Consultare la relativa scheda tecnica).



VOCE DI CAPITOLATO

Pittura liscia ai silicati per interno.

Applicazione, su superfici già predisposte, di SILI LIVING ai silicati di potassio stabilizzato, legante organico esente da VOC, in almeno 2 strati, nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.

NORME

I dati riportati sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati da COLORIFICIO GIOVANAZZI SRL in qualsiasi momento senza preavviso.

Il Cliente o l'utilizzatore, è sempre tenuto a verificare che la versione della scheda tecnica in sue mani sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che in ogni caso corrisponda all'ultima versione emessa.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.giovanazzicolor.it.

L'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati e le notizie sopra riportati, si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Poiché le condizioni di impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle nostre possibilità di controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità in relazione ai risultati ottenuti. Si raccomanda in ogni caso di voler esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione preliminari.

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE



Prodotto in Italia da

Colorificio Giovanazzi srl

Località Santa Cecilia, 18 38061 Chizzola di Ala TN

39 0464 696 646

Info@giovanazzicolor.it

giovanazzicolor.it