

INTOSILIT SILOSSANICO

06/2026 - cod.14.30



Rivestimento a spessore silossanico

- elevata resistenza in esterni
- indicato per i sistemi ETICS
- prevenzione batterica
- opaco
- riempitivo e mascherante
- idrorepellente
- antialga
- ottima scorrevolezza
- ottimo "tempo aperto"



DESCRIZIONE

Rivestimento a spessore protettivo ad elevata resistenza. La presenza di resina acril-silossanica rende il prodotto particolarmente indicato per il restauro ed il recupero di strutture murali, protegge il supporto dagli agenti atmosferici e dall'acqua, pur conservando la massima traspirabilità al vapore acqueo.

Dotato di ottimo potere riempitivo che consente di mascherare le irregolarità del supporto. Risulta particolarmente indicato per gli interventi di restauro. Indicato come finitura per i sistemi ETICS.

CAMPI D'IMPIEGO

Applicabile su supporti cementizi: Intonaci civili di malta di cemento, e su tutti gli intonaci a base cementizia. Applicabile su intonaci di malta di calce e intonaci a base di calce aerea e sabbia e/o cemento, nuovi o già pitturati, purché ben aderenti. Indicato come finitura sui sistemi ETICS.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,80 kg/l	Tempi di essiccazione	1- 2 ore al tatto
Solidi in volume	74% ± 0,5	Sovraverniciabile	12/24 ore
Attrezzi	Frattazzo in acciaio e finitura con frattone in plastica	Brillantezza (G)	Opaco < 10 gloss
Resa teorica	Granulometria: 0,5 mm - 0,8 kg/mq 1,0 mm - 1,5 kg/mq 1,2 mm - 2,0 kg/mq 1,5-1,8 mm - 2,3 kg/mq	Permeabilità al vapore acqueo	V2 Media (UNI EN ISO 7783-2)
Diluizione	Acqua potabile, max 5%	Permeabilità all'acqua	Classe W3 (UNI EN ISO 1060-3)
		Copertura	classe 2 (ISO 6504-3)
		COV	3,4 g/l
		Confezioni	24 kg

CODIFICA PRODOTTO

EN 1062: G3-E0-S3-V1-W2-A0-C0

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione:

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Solvente per la pulizia: Acqua e sapone immediatamente dopo l'uso

PRECAUZIONI D'USO E CONSERVAZIONE

Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione.

Lavorare a temperature tra 5°C e i 35°C con U.R. >85%. Evitare di lavorare su supporti eccessivamente soleggiati. Se, in fase di applicazione, il prodotto, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche lumacature sulla superficie. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere eliminato tramite idrolavaggio a bassa pressione su tutta la superficie, da eseguire successivamente all'evento piovoso, o attendendo i successivi eventi piovosi. Nel caso in cui, dovesse trascorrere troppo tempo, le "lumacature" potrebbero restare permanenti e per poterle neutralizzare, sarà necessario l'utilizzo di un primer specifico.

Il prodotto raggiunge la sua completa maturazione, dopo almeno 15 gg dall'applicazione, in funzione delle condizioni ambientali. Qualsiasi tentativo di lavaggio effettuato prima della totale essiccazione del prodotto, potrebbe comprometterne, in maniera permanente, l'aspetto estetico finale. Il prodotto si applica con frattazzo in acciaio e, in funzione del tempo aperto, sarà possibile omogeneizzare l'aspetto estetico finale, grazie all'utilizzo del frattazzo in plastica.

Diluire il prodotto con acqua come da scheda. Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso. Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione.

- **Vita di stoccaggio (in luogo fresco ed asciutto) 24 mesi (teme il gelo)**

- **Punto d'inflammabilità (DIN 53213)**

- **Non rilevante**

Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5°C. Proteggere dal gelo.

SOSTENIBILITÀ E CERTIFICAZIONI

- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.lgs. n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (VOC) nell'ambiente.

- Contenuto VOC 3,4 g/l

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

INTOSILIT SILOSSANICO – Specifica Prodotto

Applicazione di rivestimento a spessore (intonachino) previa adeguata preparazione del supporto e con l'ausilio di idoneo fondo. Intosilit Silossanico, intonachino a base di resine acril-silossaniche in dispersione acquosa indicato come finitura ad effetto rustico fine per facciate ed intonaco cementizio vecchio o nuovo, facciate con presenza di microlesioni. Indicato per tutti i sistemi ETICS tipo (**INTOSILIT SILOSSANICO**).

Permeabilità al vapore acqueo (alta V1 (UNI EN ISO 7783-2). Permeabilità all'acqua bassa W 2 (UNI EN 1062-3), Resa teorica 0,8-2,3KG/ m² in unico strato in funzione della granulometria desiderata. Disponibile con granulometria da 0.5, 1.0, 1.2, 1.5, 1.8. Con contenuto solidi in volume pari a circa 74% e peso specifico di circa 1,80 Kg/l. Diluizione 5%. Applicabile con frattazzo in acciaio.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- Opere murarie nuove o non verniciate:

Assicurarsi che i supporti siano completamente maturati e asciutti. Controllare lo stato di conservazione: le superfici devono essere consistenti e non devono tendere a sgretolarsi. In caso contrario provvedere al loro consolidamento con prodotti specifici. Rimuovere, spazzolando o carteggiando, le eventuali efflorescenze presenti.

Livellare le irregolarità del supporto con prodotti idonei, carteggiare e livellare con carta vetrata a grana media. Asportare i depositi di polvere, smog e altro mediante spazzolatura e lavaggio con acqua. Applicare idoneo fissativo, come indicato nella successiva tabella (cicli di applicazione) per uniformare l'assorbimento e aumentarne aderenza e prestazioni di scorrimento del pennello. In presenza di muffe trattare le superfici con **Biosteril Detergente**, prodotto specifico per il trattamento e la prevenzione di muffe e alghe. In caso di muffe persistenti, si consiglia di additivare i prodotti con lo specifico additivo della **linea Biosteril**, appositamente studiato per rafforzare il trattamento e prevenire le muffe. Inumidire il muro, per aumentare la scorrevolezza e migliorare l'adesione.

- Supporti murari precedentemente verniciati:

Controllare che i supporti siano compatti e aderenti. Controllare lo stato delle precedenti pitture: le parti sfoglianti o non perfettamente aderenti devono essere asportate. Eliminare completamente la presenza di verniciature a solvente preesistenti. Livellare le irregolarità del supporto come descritto in precedenza e procedere come per le opere non verniciate.

CICLO DI APPLICAZIONE INTERNO/ESTERNO

Primo strato - Fissativo:

Applicare uno dei seguenti fissativi in funzione del supporto da trattare:

Uno strato di:	PRIMER ACRIL SILOSSANICO	Isolante fissativo incolore	Incolore	Per supporti in buone condizioni
Uno strato di:	FONDO UNIFORM SILOSSANICO	Fondo pigmentato a base di resine acril silossaniche	Incolore	Per mascherare rappezzi e irregolarità. Migliore adesione delle finiture
Uno strato di:	PLYFOND	Fissativo a solvente a base di pliolite	Trasparente	Per supporti sfarinanti e per aumentare l'idrorepellenza del ciclo

Finitura:

Due strati di:	INTOSILIT SILOSSANICO	Rivestimento a spessore a base di resine acril-silossaniche
----------------	-----------------------	---

NB: LA SCELTA DI APPLICARE UN RIVESTIMENTO A SPESSORE CON GRANULOMETRIA DA 0,5 COMPORTA LA NECESSITÀ DI DOVERLO APPLICARE IN DUE STRATI

N.B. non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 35 °C ed U.R. superiore a 60%.

Avvertenze: Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.