

FONDO UNIFORM SILOSSANICO

09/2024 - cod.22.10



Fondo pigmentato uniformante a base di resine acril-silossaniche

- alto potere consolidante
- alta traspirabilità
- pittura di fondo riempitiva
- mascherante
- per esterni
- idrorepellente
- antialga
- eccellente scorrevolezza e pennelabilità



DESCRIZIONE

Fondo pigmentato a base di resine acril-silossaniche in emulsione, da utilizzarsi per la preparazione del supporto prima dell'impiego di sistemi applicativi a spessore a base di resine silossaniche. Ideale anche come primer per i sistemi armati minerali. Il prodotto è in grado di uniformare zone a diverso assorbimento e riconsolidare il supporto. Colore bianco o tinte pastello.

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 malta bastarda: intonaci a base di calce aerea e sabbia e/o cemento, nuovi o già pitturati, previo trattamento adeguato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,69 kg	Resistenza all'abrasione a umido	n.d.
Solidi in volume	66% ± 0,5	Copertura	n.d.
Resa teorica	2/3 mq/l per strato in Funzione della diluizione e delle condizioni del supporto	Resistenza agli Alkali	n.d.
Diluizione	5%	Resistenza alla Carbonatazione	n.d.
Tempi di essiccazione Sovraverniciabile	1 ora al tatto dopo 6 ore	Granulometria	Classe S3 Grossa ≤ 0,6 mm
Permeabilità al vapore acqueo	V1 Alta Sd= 0,085 (UNI EN ISO 7783-2 - UNI EN 1062-1)	Presa di sporco	n.d.
Permeabilità all'acqua	W 3 W=0,057 (UNI EN 1062-3)	COV	7,5 g/l
		Confezioni	14 - 5 litri

CODIFICA PRODOTTO

EN 1062: G3-E0-S3-V1-W3-A0-C0

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione:

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione	Rullo	Pennello	Spruzzo	Airless
Diluente	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Volume	10-20%	10-20%	15-30%	10-20
Diam. ugello			1-2 mm	0,43-0,48 mm
Pressione ug.			3-4 atm	140 atm

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

N.B. i dati riportati per l'applicazione a spruzzo o ad airless sono puramente indicativi. Il prodotto contiene inerti (microsfere cave di vetro) per cui, la buona riuscita del lavoro, dipende solo ed esclusivamente dal macchinario utilizzato, per il quale vi consigliamo di confrontarvi con la casa produttrice per avere maggiori informazioni in merito alla corretta scelta del sistema (a membrana o pistone), degli ugelli e della pressione da utilizzare.

PRECAUZIONI D'USO E CONSERVAZIONE

Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione. Applicare uno strato compatto ed omogeneo. Diluire il prodotto come da indicazioni in scheda tecnica.

Lavorare a temperature tra 5°C e i 35°C con U.R. <60%. Evitare di lavorare su supporti soleggiati.

Non applicare il prodotto su supporti umidi, bagnati e non coesi. In caso di pioggia, interrompere immediatamente l'applicazione.

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

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

- **Punto d'infiammabilità (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 7,5 g/l.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

FONDO UNIFORM SILOSSANICO – Specifica Prodotto

Applicazione pittura di fondo uniformante a base di resina acril – silossanica in dispersione acquosa. Indicata per la preparazione del supporto prima dell'uso dei cicli a spessore o come primer per sistemi armati minerali, tipo (**FONDO UNIFORM SILOSSANICO**) Permeabilità al vapore acque Classe V1, Permeabilità all'acqua Classe W3. Resa teorica 2-3 m²/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 66% e peso specifico di circa 1,69 Kg/l. Diluizione 5% in funzione dell'attrezzo utilizzato e dei colori scelti. Applicabile a rullo, pennello.

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. Eliminare completamente la presenza di verniciature a solvente preesistenti. Livellare le irregolarità del supporto con stucco per esterni **ALFA STUCK**. Carteggiare e livellare con carta vetrata a grana media. Asportare i depositi di polvere, smog e altro mediante spazzolatura e lavaggio con acqua. In presenza di muffe, trattare preventivamente 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.

- 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 acril - silossanico	Incolore	Per supporti in buone condizioni
----------------	-----------------------------	---	----------	----------------------------------

Fondo intermedio uniformante pigmentato:

Uno strato di:	FONDO UNIFORM SILOSSANICO	Fondo unifeormante acril-silossanico	bianco e colorato	Per mascherare rappezzi, imperfezioni e colori di fondo
----------------	---------------------------------	---	----------------------	--

Applicare una delle seguenti finiture:

Due strati di:	TERMIKA CERAMIX	Pittura acril-silossanica
Uno strto di:	INTOSILIT SILOSSANICO	Rivestimento a spessore silossanico

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.