

PRIMER ACRIL-SILOSSANICO

09/2024 - cod.21.00



Isolante ancorante silossanico

- fondo ancorante
- isolante
- forte adesione sui supporti
- alto potere isolante
- antifalga
- aumenta l'idrorepellenza dei cicli
- indicato per esterni ed interni
- alta resistenza
- consolidante
- ottima scorrevolezza



DESCRIZIONE

Isolante a base di resine Acril-silossaniche, inodore. Alto potere consolidante e forte ancoraggio. Incolore, indicato per supporti dove necessita un'alta traspirabilità e una buona idrorepellenza.

CAMPI D'IMPIEGO

Si usa su ceramica, marmo, pietra, legno, calcestruzzo, intonaci, pitture, metallo, gesso, cartongesso, fibrocemento, mattoni, cemento cellulare, vetrocemento, pietra e rivestimenti lapidei. Aderisce anche su pannelli prefabbricati di varia natura: polistirolo, sughero, lana di roccia, ecc. Primer aggrappante per gli adesivi cementizi prima di incollaggi in sovrapposizione di pavimenti o rivestimenti. Favorisce l'adesione di intonaci e malte nei lavori a basso spessore, su pilastri, cornicioni, superfici in calcestruzzo prefabbricato o vecchie superfici murarie da ristrutturare. Ideale come sottofondo per l'S70 e l'S70 SPECIAL su terrazzi rivestiti con piastrelle.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1 kg/l	Permeabilità all'acqua	Classe W3
Solidi in volume	49% ± 0,5	Resistenza all'abrasione a umido	Classe 1 secondo EN 13300
Resa teorica	15/18 mq/l per strato in Funzione della diluizione e delle condizioni del supporto	Granulometria	S3 - Grossa ≤ 1 mm
Diluizione	1:1 con acqua	Copertura	Classe 1 (ISO 6504-3)
Attrezzi	Pennello, rullo, spruzzo o airless	Resistenza agli alcali	Ottima (UNI10795)
Tempi di essiccazione	1 ora al tatto	Conducibilità termica	0,32 W/mK
Sovraverniciabile	dopo 6 ore	Lambda (ciclo completo)	n.d.
Brillantezza	G3 - Opaco <10 gloss (85°)	Reazione al fuoco	Classe A2 (UNI – EN 15824:2017)
Permeabilità al vapore acqueo	Classe V 1 Sd <0,14	COV	9,1 g/l
		Confezioni	14 - 5 litri

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione:

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione	Rullo	Pennello	Spruzzo	Airless
Diluente	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Volume	100%	100%	60-100%	50-100%
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

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

- Contenuto VOC 9,1 g/l

CODIFICA PRODOTTO

EN 1062: G3-E0-S3-V1-W0-A0-C0

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

FONDO RAW GRIP – Specifica Prodotto

Applicazione di isolante ad acqua a base di resina acrilica indicato per esterni ed interni. Forte ancoraggio, dotato di microgranulometria bilanciata idonea a ricreare l'assorbimento e migliorare l'adesione dei cicli di finitura, tipo (**FONDO RAW GRIP**). Resa teorica 4-5m²/l per strato, in funzione delle condizioni dei supporti. Con contenuto solidi in volume pari a circa 63% e peso specifico di circa 1,22 Kg/l. Diluizione: Diluente acqua 10-20%. Applicabile a pennello o rullo, spruzzo o airless

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 il seguente fissativo:

Uno strato di:	PRIMER ACRIL SILOSSANICO	Isolante ancorante silossanico	Trasparente	Per supporti in buone condizioni
----------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------	----------------------------------

Fondo intermedio e finitura del ciclo acril silossanico:

Uno o due strati di:	FONDO UNIFORM SILOSSANICO	Fondo uniformante silossanico	Bianco e base	Per supporti con presenza di microlesioni statiche o rappezzi da mascherare
Due strati di:	SILOXONE	Pittura acril silossanica	Bianco e base	Per supporti dove necessita un alto grado di traspirabilità e idrorepellenza. Finitura liscia
Uno strato di:	INTOSILIT SILOSSANICO	Ribestimento spessore acril silossanico	Bianco e base	Per supporti dove necessita un alto grado di traspirabilità e idrorepellenza. Finitura a spessore ruvida- finitura idonea per sistemi ETICS

Finiture alternative:

compatibile con tutte le finiture acriliche e viniliche per interno e per esterno

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.