

PRIMER DECOSILIT

09/2024 - cod.21.20



Isolante fissativo al silicato di potassio

- ottimo potere di adesione
- conforme alla norma DIN 18363
- alta penetrazione nei supporti
- alto potere isolante
- aumenta l'idrorepellenza dei cicli
- indicato per esterni ed interni
- alta resistenza
- consolidante
- ottima scorrevolezza



DESCRIZIONE

Fissativo incolore ad acqua a base di silicati di potassio conforme alla Norma DIN 18363, per interni ed esterni. Grazie alle sue caratteristiche di penetrazione e consolidamento è particolarmente indicato per superfici minerali con assorbimento elevato o irregolare.

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	0,98 kg/l	Brillantezza	G3 Opaco ≤ 10 (85°)
Solidi in volume	49% $\pm 0,5$	Permeabilità al vapore acqueo	V1 Alta $\mu.s. = Sd < 0,14$ m
Resa teorica	15/18 mq/l per strato in Funzione della diluizione e delle condizioni del supporto	Permeabilità all'acqua	W2 Media $W = 0,22$ kg/m ² h0,5
Diluizione	1:1	Conducibilità termica	0,32 W/mK
Attrezzi	Pennello, rullo	Granulometria	n.d.
Tempi di essiccazione	1 ora al tatto	COV	8,5 g/l
Sovraverniciabile	6 ore	Confezioni	14 - 5 litri

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione:

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione	Rullo	Pennello	Spruzzo	Airless
Diluyente	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Volume	1:1	1:1	1:1	1:1
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'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

- Contenuto VOC 8,5 g/l

CODIFICA PRODOTTO

EN 1062: G3-E0-S0-V1-W2-A0-C0

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

PRIMER DECOSILIT – Specifica Prodotto

Applicazione di isolante ad acqua a base di silicato di potassio indicato per esterni ed interni. Forte ancoraggio, dotato di forte adesione e ottima predisposizione a ricreare l'assorbimento e migliorare l'adesione dei cicli di finitura, tipo (**PRIMER DECOSILIT**). Resa teorica 8-10m²/l per strato, in funzione delle condizioni dei supporti. Con contenuto solidi in volume pari a circa 49% e peso specifico di circa 0,98 Kg/l. Diluizione: Diluente acqua 10-20%. Applicabile a pennello o rullo.

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 strato di fissativo:

Uno strato di:	PRIMER DECOSILT	Isolante al silicato di potassio	Trasparente	Per supporti difficili, aumenta l'ancoraggio delle finiture
----------------	--------------------	----------------------------------	-------------	---

Fondo intermedio del ciclo ai silicati

Applicare uno dei seguenti fondi riempitivi:

Uno o due strati di:	FONDO UNIFORM DECOSILIT	Fondo uniformante al silicato di potassio	Bianco e base	Per supporti irregolari, con presenza di microlesioni statiche e rappezzi da mascherare
----------------------	-------------------------------	---	---------------	---

Finitura del ciclo ai silicati

Due strati di:	DECOSILIT	Pittura al silicato di potassio	Bianco e base	Per supporti dove necessita un alto grado di traspirabilità e idrorepellenza, con finitura liscia
Uno strato di:	INTOSILIT AI SILICATI	Rivestimento a spessore a base di silicato di potassio	Bianco e base	Per supporti dove necessita un alto grado di traspirabilità e idrorepellenza, con finitura ruvida e altamente riempitiva

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.