

PRIMER MICROTHERM

09/2024 - cod.21.30



Isolante aggrappante silossanico

- termoisolante
- trasparente
- riduce la formazione di condensa
- buona flessibilità
- idrorepellente
- elevata protezione dall'umidità
- alto potere consolidante
- alto potere isolante
- indicato per esterni ed interni
- alta resistenza
- ottima pennellabilità



DESCRIZIONE

Isolante fissativo trasparente aggrappante termoisolante a base di resine acril-silossaniche con ottima penetrazione ad alta traspirabilità al vapore acqueo, per supporti interni ed esterni. La presenza di microsfere cave di vetro della 3M, contribuisce nel CICLO TERMICO ad un risparmio energetico ed un maggior confort abitativo.

CAMPI D'IMPIEGO

Applicabile su supporti cementizi, intonaci civili di malta di cemento, e su tutti gli intonaci a base cementizia e a base di gesso. Applicabile su intonaci di malta di calce, intonaci a base di calce aerea e sabbia e/o cemento, nuovi o già pitturati, previo trattamento adeguato. Applicabile su superfici murali interne ed esterne già verniciate con vecchie pitture e rivestimenti ben aderenti e senza fessurazioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	0,80 ±0,05 kg/l	Tempi di essiccazione Sovraverniciabile	1 ora al tatto dopo 6 ore
Solidi in volume	27% ± 2	COV	3 g/l
Resa teorica	10/15 mq/l per strato in Funzione della diluizione e delle condizioni del supporto	Confezioni	14 - 5 litri
Diluizione	30-50%	Granulometria	S 3 (300-500 microns)

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione:

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione	Rullo	Pennello	Spruzzo	Airless
Diluente	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Volume	30-50%	30-50%	20-70%	20-40%
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 3 g/l.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

PRIMER MICROTHERM – Specifica Prodotto

Applicazione di isolante ad acqua a base di resine acril-silossaniche per esterni ed interni. Forte ancoraggio, La presenza di microsfere cave di vetro della 3M, contribuisce nel CICLO TERMICO ad un risparmio energetico ed un maggior confort abitativo, tipo (**PRIMER MICROTHERM**).

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:

Fissativo:

Uno strato di:	ISOLANTE MICROTHERM	Isolante aggrappante termico	Trasparente	Per supporti in buone condizioni con presenza di condensa
----------------	---------------------	------------------------------	-------------	---

Fondo intermedio uniformante pigmentato:

Uno strato di:	FONDO UNIFORM THERM	Fondo di collegamento termico	Bianco e base	Per supporti con presenza di condensa e sistemi etics
----------------	---------------------	-------------------------------	---------------	---

Finitura consigliata per supporti con presenza di condense:

Due strati di:	TERMIKA CERAMIX	Pittura termica per interni ed esterni	Bianca e tinte pastello	Per supporti con presenza di condensa
Due strati di:	RIFLEX	Pittura silossanica ir riflettente	Bianca e colorata	Per supporti con presenza di condense e sistemi etics
Due strati di:	TOP THERM	Pittura termica riempitiva	Bianca e colorata	Per supporti con presenza di condense e sistemi etics
Uno strato di:	NTOSITHERM	Rivestimento a spessore termico	Bianco e colorato	Per supporti con presenza di condensa e sistemi etics

N.B. l'applicazione di più strati sui supporti, aumenta le performance termiche del ciclo proposto.

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.