

TOP THERM

09/2024 - cod.13.00



Idropittura termica per interni ed esterni

- previene la formazione di condensa
- antimuffa e antialga
- riempitivo
- alta flessibilità
- mascherante
- impermeabile
- corregge il ponte termico
- prevenzione batterica
- interni ed esterni
- opaco
- ottima scorrevolezza e pennelabilità



DESCRIZIONE

Pittura stiroil-acrilica termoisolante per interni ed esterni con forte potere coibentante. La presenza di microsfele di ceramica contribuisce ad un maggior confort abitativo ed un risparmio energetico con riduzione sull'economia domestica. Minimizza i ponti termici riducendo drasticamente la formazione di condensa prevenendo muffe, alghe e batteri. Il forte potere riempitivo e l'alta opacità (gloss 1,8) permettono di mascherare piccole imperfezioni del supporto.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,20 kg/l	Permeabilità al vapore acqueo	$\mu.s = Sd = 0,27 \text{ m}$ (UNI EN ISO 7783-2 - UNI EN 1062-1)
Solidi in volume	55% $\pm$ 0,5	Permeabilità all'acqua	$W = 0,060 \text{ kg/m}^2\text{h}$ 0,5 (UNI EN 1062-03)
Resa teorica	7/9 mq/l per strato in funzione della diluizione e delle condizioni del supporto	Resistenza all'abrasione a umido	Classe 1 secondo EN 13300
Diluizione	15-35%	Copertura	Classe 1 (ISO 6504-3)
Tempi di essiccazione	1 ora al tatto	Resistenza agli alcali	Ottima (UNI10795)
Sovraverniciabile	6 ore	COV	8,5 g/l
Brillantezza (G)	Opaco <2 gloss	Confezioni	14 – 5 litri
		Isolamento termico	Alto

CODIFICA PRODOTTO

EN 1062: G0-E0-S0-V0-W0-A0-C0

ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelazione:

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso

Applicazione	Rullo	Pennello	Spruzzo	Airless
Diluyente	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Volume	20-30%	20-40%	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 due o più strati a incrocio a distanza di 6-8 ore. Diluire il prodotto con acqua come indicato in scheda. Lavorare a temperature tra 5°C e i 35°C con U.R. <60%. 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 idro-lavaggio 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 subire un processo di vetrificazione e per poterle neutralizzare, sarà necessario l'utilizzo di un primer specifico.

Il prodotto raggiunge la sua resistenza all'abrasione umida, 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.

- 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 8,5 g/l

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** o, per interni, con MUROTEX. 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.

- 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:	ISOLANTE MICROTHERM	Isolante aggrappante termico	Incolore	Per supporti in buone condizioni
Uno strato di:	FONDO UNIFORM THERM	Fondo di collegamento uniformante termico	Pigmentato	Per mascherare rappezzi, imperfezioni e colori di fondo

Finitura:

Uno strato di:	TOPTHERM	Idropittura termica per interni ed esterni
----------------	----------	--

N.B. L'APPLICAZIONE DI ULTERIORI STRATI, MIGLIORA LE PERFORMANCE DEL CICLO

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.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI**TOPTHERM – Specifica Prodotto**

Fornitura e posa in opera di idropittura stiroil-acrilica in dispersione acquosa, tramite applicazione, previa adeguata preparazione del supporto, di due o più strati. Pittura termoisolante per interni e per esterni che, grazie alle microsfere di ceramica, contribuisce a migliorare il confort abitativo, riducendo notevolmente la presenza di condensa, tipo (**TOPTHERM**).

Permeabilità al vapore acqueo $\mu.s = S_d = 0,27 \text{ m}$ (UNI EN ISO 7783-2 - UNI EN 1062-1). Permeabilità all'acqua $W = 0,060 \text{ kg/Mq/h0,5}$ (UNI EN 1062-3), Resa teorica $7/9 \text{ m}^2/\text{l}$ per strato, in funzione delle condizioni dei supporti. Con contenuto solidi in volume pari a circa 55% e peso specifico di circa $1,20 \text{ Kg/l}$. Diluizione: 10-35%. Applicabile a rullo, pennello, spruzzo ed Airless.