

rivestimento termico a pennello



limita la formazione di muffe e alghe
forte elasticità e capacità riempitiva
risparmio energetico ed economico
impermeabile e idrorepellente
permeabile al vapor acqueo
elimina i ponti termici



CARATTERISTICHE

Rivestimento termoisolante per interni ed esterni con forte potere coibentante. La presenza di microsferi 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 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	Temperatura	Min 5°C - Max 35°C
Resina/Legante	Stirol-acrilica	Umidità relativa	<60%
Residuo secco	55% ± 0,5	Preparazione	Mescolare prima dell'uso
Aspetto del film	Opaco < 2 gloss	Diluizione	Acqua potabile 20-30% Pennello 15-25% Rullo 25-35% Spruzzo/Airless
Resist/Lavaggio	Classe 1 (EN 13300)	Resa indicativa	7-9 mq/l per mano
Lavabilità	15 giorni	Numero mani	2 o più mani
Permeabilità al Vapore acqueo	$\mu.s = Sd = 0,27 \text{ m}$ (UNI EN ISO 7783-2 - UNI EN 1062-1)	Essiccazione	1 ora al tatto 6 ore sopravverniciabile 24 ore completa
Assorbimento d'acqua	$W = 0,060 \text{ kg/m}^2\text{h}0,5$ (UNI EN 1062-3)	ISOLAMENTO TERMICO	Alto
Resistenza Alcali	Ottima (UNI 10795)	COV	8,5 g/l
Copertura	Classe 1 (ISO 6504-3)		
Confezioni	14-5 litri		

rivestimento termico a pennello

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI**- Opere murarie 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.

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.

In presenza di muffe trattare le superfici con prodotti specifici detergenti e risananti antimuffa.

Eventualmente additivare con prodotti atti a rafforzare il trattamento e a prevenire le muffe.

Applicare il fondo isolante MICROTHERM per aumentare l'aggrappaggio.

Per uniformare l'assorbimento e aumentarne aderenza e prestazioni di scorrimento del pennello applicare una mano di fondo di collegamento termico FONDO UNIFORM THERM possibilmente nella stessa tinta della finitura.

- 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.

APPLICAZIONE

Non applicare il prodotto all'esterno in caso di esposizione diretta al sole, con elevate o basse temperature (da +5°C a +35°C), in caso di pioggia imminente, gelo, nebbia o elevata umidità.

Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione.

Diluire il prodotto con acqua come da scheda.

Dare 2 mani incrociate a distanza di 5-6 ore.

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

CONSERVAZIONE

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.

La confezione originale conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.

AVVERTENZE

Non infiammabile. Non richiede etichettature particolari di pericolosità secondo le norme vigenti. 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.

Tutti i dati sono il frutto di nostri studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità d'applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando l'idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.