

rivestimento silossanico IR riflettente



massima termoriflettenza
prevenzione ai batteri
per interni ed esterni
ottima traspirazione
idrorepellente
antialghe



UNI ISO 7783-2
UNI EN 1062-1

Permeabilità al vapor acqueo
Idrorepellenza all'acqua

CARATTERISTICHE

Rivestimento silossanico IR riflettente. Le tonalità che riflettono i raggi infrarossi, prevengono l'assorbimento del calore grazie ai pigmenti IR riflettenti nello strato di finitura e diminuendo considerevolmente il surriscaldamento delle superfici irradiate allungando la durata di vita delle facciate anche di colori scuri. Scegliendo un rivestimento che riflette i raggi infrarossi, si incrementa l'efficienza della superficie della facciata, aggiungendo valore all'edificio. Questa combinazione rende il RIFLEX molto efficace anche per la prevenzione della formazione della muffa: uniformando la temperatura all'interno si minimizzano i ponti termici impedendo la formazione della condensa, principale motivo della proliferazione della muffa.

CAMPI D'IMPIEGO

Applicabile su supporti cementizi: Intonaci civili di malta di cemento, e su tutti gli intonaci a base cementizia. Prodotto molto versatile di facile applicazione adatto alla pitturazione di nuovi e vecchi edifici in zone marine.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,60 kg/l	Temperatura	Min 5°C - Max 35°C
Resina/Legante	AcrilSilossanico	Umidità relativa	<60%
Residuo secco	66% ± 0,5	Preparazione	Mescolare prima dell'uso
Aspetto del film	Opaco	Diluizione	Acqua potabile 10-15% Pennello 10-15% Rullo
Resist/Lavaggio	Classe 1 (EN 13300)	Resa indicativa	8-10 mq/l per mano
Lavabilità	15 giorni	Numero mani	2
Permeabilità al Vapore acqueo	$\mu.s = Sd = 0,30$ m (UNI EN ISO 7783-2 - UNI EN 1062-1)	Essiccazione	1 ora al tatto 6 ore sopravverniciabile 24 ore completa
Assorbimento d'acqua	$W = 0,045$ kg/m ² h0,5 (UNI EN 1062-3)	COV	7 g/l
Resistenza Alkali	Ottima (UNI 10795)		
Copertura	Classe 1 (ISO 6504-3)		
Confezioni	14 litri		

rivestimento silossanico IR riflettente

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 con prodotti idonei per il consolidamento dei supporti; 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 come isolante fissativo il FONDO ACRIL-SILOSSANICO (incolore) per uniformare l'assorbimento e aumentarne aderenza e prestazioni di scorrimento del pennello.

Su supporti lisci è consigliabile dare una mano di EXTRA FIX in tinta.

In caso di supporti sfarinanti è consigliabile dare una mano di PLYFOND diluito al 50% con diluente sintetico.

Se i supporti si presentano non omogenei è consigliabile dare una mano di UNIFORM SILOSSANICO.

- 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. Se il supporto presenta elevate imperfezioni, applicare una mano di UNIFORM SILOSSANICO.

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 almeno 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.