INTOSITHERM

rivestimento termico a spessore silossanico

riduce la formazione di muffe e alghe
forte elasticitò e capacità riempitiva
impermeabile e idrorepellente
elevata protezione all'umidità
compensazione termica
elimina i ponti termici

antialga

infinity COLORSYSTEM+

CARATTERISTICHE

Rivestimento a spessore decorativo termoisolante con microsfere cave di ceramica e resine acrilsilossaniche formulato per contribuire ad un maggior confort abitativo e un risparmio energetico con conseguente riduzione sull'economia domestica.
Minimizza i ponti termici riducendo drasticamente la formazione di alghe e batteri.

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	1,27 kg/l
Resina/Legante	Acril-silossanica
Residuo secco	77% ± 0,5
Spessore equivalente d'aria	Sd=0,14
Permeabilità al vapor acqueo	WDD= 440 g/m2 24h
Aspetto del film	Opaco
Utilizzo	Interno-esterno
COV	6 g/l
Colore	Bianco + Cartella Colori

Temperatura	Min 5°C - Max 35°C
Umidità relativa	<60%
Preparazione	Mescolare prima dell'uso
Attrezzi	Frattone in acciaio Frattone in plastica
Diluizione	Pronto al'uso
Resa indicativa	1,1 mq/l per uno spessore di 1 mm
Essiccazione	1 ora al tatto 6 ore sopraverniciabile 24 ore completa
Confezioni	14 - 5 litri

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 applicareuna 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 a 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 tutto 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, nonchè 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.