

Trasformate il vostro progetto con Suberlev di Falconstema, un'innovazione nell'isolamento termico e acustico.

THERMO-FACCIATE ANTI INSETTI



Scheda tecnica

DESCRIZIONE

Pittura termica a base acrilica e applicazione esterna, contribuendo alla non proliferazione di insetti fastidiosi ed evitando i loro morsi. La sua tecnologia innovativa basata su microcapsule polimeriche non contiene biocidi. La formula contiene solo prodotti naturali derivati dal citriodiolo e oli di limone, che gli conferiscono un'elevata performance. Ottima qualità e bassissima conducibilità termica, grazie all'incorporazione nella sua formula di microsfere cave e pigmenti riflettenti a base nanotecnologica

APPLICAZIONI

Raccomandato per:

- Prevenire i parassiti nella salute pubblica, veterinaria e dell'industria alimentare.
- Luoghi dove esiste una grande colonia di insetti: interni ed esterni delle abitazioni, uffici, centri sanitari, scuole...
- Correzione termica senza giunzioni, evitando ponti termici.
- Protezione e decorazione esterna.
- Le stanze ed i locali in cui un risparmio di energia è necessario, sia nei climi freddi con l'economia del riscaldamento o nella stagione calda, con l'economia di freschezza.
- Parti in cui è necessario un'attenuazione dell'eco o del suono.
- Eliminazione dell'umidità: riduce al minimo la comparsa di muffe e funghi sulle superfici.
- Palestre, piscine e locali dove c'è un eccesso di condensazione del vapore acqueo.

PROPRIETA

- Molto efficace per tutti i tipi di insetti.
- Isolamento termico e anticondensa, non favorisce lo scambio di calore.
- Traspirabilità, evitando la condensa.
- Assorbimento acustico, effetto fonoassorbente.
- Elevata capacità di copertura e facile applicazione.
- Lavabile. Eccellente ritenzione del colore e resistenza allo sfregamento umido.

SUPPORTI

- Calcestruzzo, cemento, gesso, BA13, legno, acciaio zincato, malta, mattoni ceramici, pietra naturale, lamiera ondulata, malta monostrato, PVC...
- Vernice e rivestimenti in buone condizioni e con una buona adesione al supporto.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Il supporto deve essere perfettamente pulito, privo di tracce di polvere e completamente asciutto. Levigare le superfici lucide per aprire i pori.
- Sanificare i supporti degradati (vernici mal incollate, muffe, muschio...). In caso di muffa, schiuma, ecc., Pulire prima la superficie con acqua e candeggina, quindi applicare il fungicida Fungilev.
- Trattare i possibili difetti con Thermal Mastic. Utilizzare la malta per riparare preventivamente le zone con danni maggiori.
- Verificare la solidità e l'ancoraggio del supporto con prove di stabilità.
- Applicare Suber-Fix su superfici polverose o con un eccesso di assorbimento, lasciare asciugare per 4-6 ore.

MANUALE DI ISTRUZIONI

- **Miscelazione**: mescolare bene il prodotto fino a quando non è completamente omogeneizzato (se necessario, aggiungere fino all'8-15% di acqua pulita).
- **Applicazione**: Applicare con un pennello, rullo o pistola a spruzzo. Spessore massimo: 300 500 micron.
- Tempo di asciugatura: Lasciare asciugare tra gli strati per almeno 5 6 ore (variabile a seconda dello spessore e dell'umidità).

COPERTURA CONSIGLIATA

- 0,35 l/m²
- Rendimento: 5 7 m² per litro e pannolino.
- Si consiglia di fare 2 3 strati, o quelli necessari per raggiungere 300-500 micron di strato secco.

PRESENTAZIONE

- Secchi in polipropilene da **15 L**. Pallet da 544,5 kg (33 scatole).
- Secchi in polipropilene da 4 L. Pallet da 422,4 kg (96 scatole).
- Colore bianco, Vedi la Tabella di Colore di SUBERLEV sulla consultazione tecnica.

STOCCAGGIO

Il materiale deve essere **conservato** in un luogo fresco, a una temperatura compresa tra **5 e 45 °C**, evitando l'esposizione diretta al sole. **Fino a 2 anni** dalla data di produzione, nel contenitore originale sigillato e protetto dall'umidità.

CONSIGLI D'USO

- Temperatura di applicazione tra 5 45 °C
- Non applicare con rischio di gelo, impatto solare diretto, vento forte o pioggia.
- Pulire gli utensili con acqua subito dopo l'applicazione

SPECIFICHE / DATI TECNICI

Colore: biancoAspetto: Mat

• **Densità**: 1,1 kg/L ± 5%

• Dimensioni delle microsfere: 100 µm

Conducibilità termica delle microsfere: 0,05 W/m K
Prova di flusso di calore: Diminuzione fino al 79%

• Permeabilità al vapore acqueo: Classe I - Standard: EN 1504-2

• Viscosità: 60.000 cps ± 5.000 a 22°C (2,5 r.p.m., sp-6) - Standard: Brookfield LTV

• Assorbimento acustico: W= 0,10 - Standard: UNE-EN ISO 354

• Reazione al fuoco: M1 - Standard: UNE 23721

• **Invecchiamento artificiale (3000 cicli)**: nessun cambiamento di aspetto, nessun graffio, nessuna esfoliazione, nessuna ampolla, nessuna perdita di aderenza. -

Norma: UNE-EN ISO 11507

PRECAUZIONI

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Impedire che il prodotto si attacchi e si asciughi sulle pareti del contenitore. La formazione di grumi causerebbe intasamenti della pistola e renderebbe l'applicazione difficile.

REGOLAMENTI

Permeabilità al vapore acqueo: EN 1504-2

Viscosità: Brookfield LTV

Assorbi<mark>mento acu</mark>stico: UNE-EN ISO 354 Reazione al fuoco: M1 - Standard: UNE 23721

Invecchiamento artificiale (3000 cicli): UNE-EN ISO 11507

NOTA

I prodotti SUBERLEV devono essere applicati da installatori autorizzati dal produttore.

Le informazioni di cui sopra sono basate sulla nostra esperienza pratica e sui test di laboratorio. Data l'ampia varietà di materiali da costruzione disponibili e i numerosi metodi di applicazione al di fuori del nostro controllo, è essenziale effettuare prove pratiche e controlli sufficienti in ogni caso per garantire la compatibilità del prodotto con ciascuna applicazione specifica.



