



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

THERMO-INTERNO ANTIBATTERICO



Scheda tecnica

DESCRIZIONE

Pittura plastica interna con proprietà termiche e antibatteriche. Formulato a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa, e additivi nanotecnologici. Incorpora ioni d'argento che danno al film secco di vernice già applicata, resistenza alla crescita di batteri e muffe.

APPLICAZIONI

Raccomandato per::

- Dipingere luoghi pubblici, spazi commerciali, ospedali, case di cura, asili, asili e scuole con la sua azione antibatterica.
- Correzione termica senza giunzioni, impedisce il bypass termico.
- Protezione e decorazione d'interni.
- Stanze e spazi che necessitano di risparmio energetico, sia nei climi freddi (costi di riscaldamento) che in quelli caldi (costi di raffreddamento).
- Aree in cui l'eco o il suono devono essere attenuati.
- Eliminazione dell'umidità: aiuta a ridurre al minimo la comparsa di funghi e muffe sulle superfici.
- Palestre, piscine e luoghi in cui la condensazione del vapore acqueo è eccessiva.

PROPRIETA

- Isolamento termico e anticondensa: non favorisce lo scambio di calore.
- Traspirante: evita i problemi di condensa.
- Insonorizzazione: permette di ammortizzare il suono.
- Eccellente mascherabilità e facile applicazione con una buona adesione.
- Lavabile (classe 2): eccellente ritenzione del colore e resistenza allo sfregamento umido.
- Buona bianchezza e basso odore con una finitura liscia.
- Non propagare la fiamma.

SUPPORTI

- Calcestruzzo, cemento, gesso, BA13, legno, acciaio zincato, malta, mattoni ceramici, pietra naturale, lamiera ondulata, malta monostrato, PVC... Ecc.
- 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, muschio, ecc., pulire prima la superficie con acqua e candeggina **e applicare Fungilev**.
- Trattare i possibili difetti con il mastice termico. 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

- Circa **0,35 L/m²**
- **Rendimento:** 4 - 6 m² per litro e pannolino.
- **Strati:** si consiglia di fare 2 - 3 strati, o quelli necessari per raggiungere 300-500 micron di strato asciutto.

CONSIGLI D'USO

- Temperatura di applicazione tra 5 e 45 °C.
- Non applicare in caso di rischio di gelo, esposizione diretta al sole, vento forte o pioggia.
- Pulire gli utensili con acqua subito dopo l'applicazione.

PRESENTAZIONE

- Secchi di polipropileno da **15 L.** Pallet da 544,5 kg (33 scatole).
- Secchi di polipropileno da **4 L.** Pallet da 422,4 kg (96 scatole).
- Couleur Blanc, **Vedi Campione di coulur SUBERLEV** Sotto consultazione tecnica.

STOCKAGE

- 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.

SPECIFICHE / DATI TECNICI

- **Colore:** bianco
- **Aspetto:** Opaco setoso
- **Densità:** 1,1 kg/L $\pm$ 5%
- **Dimensioni delle microsfere:** 20 μ m
- **Conducibilità termica delle microsfere:** 0,05 W/m K
- Prova di flusso di calore: Diminuzione fino al 79%
- Permeabilità al vapore acqueo: Classe I: permeabile al vapore acqueo - Norma: EN 1504-2
- Viscosità: 60.000 cps $\pm$ 5.000 a 22°C (2,5 r.p.m., sp-6) - Standard: Brookfield LTV
- 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
Reazione al fuoco: 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.

