



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

THERMO-INTERNO



Scheda tecnica

DESCRIZIONE

Pittura acrilica per interni, formulata con microsfere cave e pigmenti riflettenti a base di nanotecnologia. Ottima qualità e bassissima conducibilità termica.

APPLICAZIONI

Raccomandato per::

- Correzione termica senza giunzioni, evitando ponti termici.
- Protezione e decorazione d'interni.
- Le stanze ed i locali in cui un risparmio di energia è necessario, sia nei climi freddi con il risparmio di riscaldamento o nelle giornate calde, con il risparmio di frigoriferi.
- Parti in cui è necessario un'attenuazione dell'eco o del suono.
- Rimozione 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

- Termoisolante e anticondensa
- Non favorisce lo scambio termico,
- Insonorizzazione,
- Assorbe il suono,
- Esercitando un effetto di attenuazione del suono,
- Elevata capacità di copertura e semplice 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... 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).
- • Gamma di **24 colori** per realizzare sfumature, Vedere il **Colore Nuancier di Suberlev** sotto la guida di un tecnico

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, base TR
- **Aspetto:** Mat
- **Densità:** 1,1 kg/L \pm 5%
- **Dimensioni delle microsfe:** 20 μ m
- **Conducibilità termica delle microsfe:** 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 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.

