



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

THERMO-POZZO DI LUCE e LUCERNES

PITTURA CORRETTIVA TERMICA CON MEMBRANA IN POLIURETANO ALIFATICO



Scheda tecnica

DESCRIZIONE

Vernice termica correttiva formulata con membrana di poliuretano alifatico a base di speciali micropigmenti riflettenti e acquosi, che fungono da scudo protettivo di lucernari e lucernari, neutralizzando la radiazione solare fino al 90%.

APPLICAZIONI

Raccomandato per::

- **Impermeabilizzazione:** (Dopo l'applicazione preliminare di 1,5-2 L di membrana acrilica pura) per ridurre al minimo i riflessi solari e proteggere i pozzetti o le tettoie colpite da perdite d'acqua.
- **Isolamento termico:** correzione termica senza saldatura mediante l'esclusione della radiazione infrarossa che genera un eccesso di calore interno.
- **Risparmio energetico:** ideale per locali che richiedono efficienza energetica, sia in climi freddi (riduzione del costo di riscaldamento) e climi caldi (riduzione dei costi di raffreddamento).
- **Prevenzione della rottura:** (Dopo l'applicazione preliminare di 1,5-2 L di membrana acrilica pura) Crea una pellicola continua senza giunture, in particolare su lucernari e lucernari in vetro o fibra di vetro.
- **Protezione UV:** protegge i mobili e le merci esposti ai raggi ultravioletti all'interno dell'edificio.

PROPRIETA

- Impermeabile: (previa applicazione di 1,5-2 L di membrana acrilica pura)
- Isolamento termico: non favorisce lo scambio di calore.
- Riduzione della condensa: riduce il rischio di condensazione.
- Alta resistenza: resistente all'idrolisi e agli alcali.
- Nessuna adesione: la superficie rimane non appiccicosa.
- Superficie praticabile: diventa praticabile dopo 48-72 ore.
- Antiscivolo: può essere reso antiscivolo spruzzando quarzo su strati umidi intermedi.
- Durabilità esterna: elevata resistenza alle condizioni esterne e ai raggi UV. Non ingiallisce.

SUPPORTI

- **Lucernari o pozzo di luce** in polycarbonato, fibra, vetro...
- Supporti usuali di cantiere, precedentemente preparati.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- **Pulire e asciugare:** il supporto deve essere perfettamente pulito, privo di tracce di polvere e completamente asciutto. Levigare le superfici lucidate per aprire i pori.
- **Riparare e trattare:** Sanificare i supporti degradati (vernici mal incollate, muffe, schiuma...). In caso di muffa, schiuma, ecc., Pulire prima la superficie con acqua e candeggina, quindi applicare il fungicida Fungilev.
- **Verifica della stabilità:** Verificare la solidità e l'ancoraggio del supporto con prove di stabilità.

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 due, tre o sottili strati di THERMO-Skylight «Thermo - Skylights Shield» necessari per raggiungere il consumo minimo raccomandato; con spazzola, rullo o attrezzatura di proiezione appropriata (airless, air-mix, pistola a spruzzo, attrezzatura di bassa pressione). Si consiglia di applicare con una pistola ad aria, per ottenere un finale omogeneo. A seconda dell'opacità richiesta, aumentare il carico o gli strati di vernice.
- **Tempo di asciugatura:** Lasciare asciugare tra gli strati per almeno 8 - 12 ore (variabile a seconda dello spessore e dell'umidità).

COPERTURA CONSIGLIATA

- **1,10 - 1,20 kg/m** **0,15-0,25 L/m²** (in più strati), a seconda dell'opacità e della tenuta richieste. e mm

CONSIGLI D'USO

- Temperatura di applicazione: 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

PRESENTAZIONE

- Secchi di polipropilene da **15 L**. Pallet da 495 kg (33 scatole).
- Secchi in polipropilene da **2,5 L**. Pallet da 320 kg (128 scatole).
- Colore biancastro traslucido.

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:** traslucido
- **Aspetto:** Molto satinato
- **Densità:** 1 kg/L ± 5%
- **Riduzione delle radiazioni infrarosse (IR):** 52%
- **Riduzione delle radiazioni ultraviolette (UV):** 80%
- **Riduzione della luce visibile:** 20-25%

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.

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.

