

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

ANTI-RADIAZIONI PITTURA



Scheda tecnica

DESCRIZIONE

Pittura elettricamente conduttiva a base d'acqua, per la protezione contro le radiazioni ad alta e bassa frequenza (campo elettrico). Radiazioni non ionizzanti. Contiene microfibre conduttive che in combinazione con la piastra di messa a terra si ottiene una conducibilità elettrica senza bisogno di nastro conduttivo.

APPLICAZIONI

Raccomandato per::

- Uso industriale, per impedire l'intercettazione dei dati dalle reti wireless ed evitare l'intercettazione di conferenza.
- Uso domestico, per la protezione contro le radiazioni ad alta e bassa frequenza, che influenzano in gran parte la qualità della vita dell'essere umano, causando disturbi del sonno, danni al sistema immunitario e ad altre patologie e malattie derivanti dall'esposizione continua alle microradiazioni.
- Altri tipi di utilizzo, come scuole, asili nido, camere d'albergo, reparti ospedalieri, ecc.
- Uso all'interno e all'esterno.

PROPRIETA

 Elevata resistenza alla corrosione senza particelle metalliche, durevole, non arrugginisce

SUPPORTI

- Calcestruzzo, cemento, gesso, BA13, legno, acciaio zincato, malta, mattoni ceramici, pietra naturale, lamiera ondulata, malta monostrato, PVC...
- Nelle pareti, soffitti, pavimenti, che vengono poi rivestiti con materiali che non si espandono troppo, come il legno naturale e che non hanno bisogno di utilizzare adesivi.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Per le nuove superfici in calcestruzzo o cemento:
 - Attendere l'essiccazione e la tempra del cemento o del calcestruzzo (minimo 28 giorni).
 - Il supporto deve essere pulito.
 - Sulle superfici lucide, è necessario levigare per aprire i pori.
 - Si consiglia l'applicazione di Suber-fix Fissatore, diluito a 4 dosi d'acqua da una dose di fissatore penetrante.
- Per le superfici vecchie o esistenti:
 - È necessario rimuovere le pitture vecchie o mal incollate.
 - Sulle superfici già verniciate, si consiglia di controllare lo stato della vernice e il suo ancoraggio.
 - Tutta la sporcizia, polvere, muffa, funghi o qualsiasi particella che impedisca l'adesione della vernice anti radiazioni, dovrebbe essere lavato con acqua pulita.
 - o Se c'è un difetto fisico sulle superfici, si deve riconcimare con Mastic per ottenere una superficie regolare.
 - o Si consiglia l'applicazione di Suber-fix Fissatore acrilico Suberlev, diluito a 4 dosi d'acqua da una dose di fissatore penetrante.

MANUALE DI ISTRUZIONI

- Mescolare bene il prodotto fino a quando non è completamente omogeneizzato.
- Applicare uno strato di Suber-fix Fixateur e lasciare asciugare per 4-6 ore.
- Una volta asciutta la superficie, applicare due strati o quanto necessario per raggiungere il consumo minimo raccomandato, con intervalli di 8-12 ore di tempo di asciugatura, a seconda delle condizioni ambientali. Utilizzare il pennello o il rullo. I livelli devono essere sovrapposti.

COPERTURA CONSIGLIATA

- 4-6 m² per litro, 400 ml/m².
- Si consigliano due strati sovrapposti.
- Rendimento interno: 5 6 m²/L.
- Rendimento esterno: 4 5 m²/L.

CONSIGLI D'USO

- Temperatura di applicazione tra 5 35 °C
- Non applicare con rischio di pioggia.
- Diluizione massima del 5-10% di acqua.

PRESENTAZIONE

Tanica da 2,5 L

STOCKAGE

Il materiale deve essere conservato in un luogo fresco evitando l'esposizione diretta al sole.

SPECIFICHE / DATI TECNICI

Colore: neroAspetto: Mat

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

• **Diluente**: acqua

Tempo di asciugatura: 6 - 8 ore
Riverniciatura: 10 - 12 ore

• Attenuazione: 2 strati di protezione da 42 dB 99,90%

• Contenuto di solidi in volume: 56%

• Valore pH: 7,5 - 8,5

PRECAUZIONI

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Non respirare vapori e aerosol
- Non smaltire i rifiuti generati dal prodotto.
- Utilizzare in luoghi ben ventilati.

REGOLAMENTI

Viscosité : Brookfield LTV

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.



