



Verwandeln Sie Ihr Projekt mit Suberlev von Falconstema, einer Innovation in der Wärme- und Schalldämmung.

THERMO-FASSADEN INSEKTENSCHUTZ



Technisches Daten blatt

BESCHREIBUNG

Thermische Lackierung auf Acrylbasis und äußere Anwendung, die zur Nichtverbreitung von lästigen Insekten beiträgt und ihre Bisse verhindert. Die innovative Technologie auf Basis von Polymer-Mikrokapseln enthält keine Biozide. Die Formel enthält nur natürliche Citriodiol-Derivate und Zitronenöl, was ihr eine hohe Leistung verleiht. Ausgezeichnete Qualität und sehr geringe Wärmeleitfähigkeit, durch die Aufnahme von hohlen Mikrokugeln und reflektierenden Pigmenten auf nanotechnologischer Basis in seine Formel.

ANWENDUNGEN

Empfohlen für:

- Vorbeugung von Parasiten in der öffentlichen Gesundheit, im Veterinärbereich und in der Lebensmittelindustrie.
- Orte, an denen es eine große Insektenkolonie gibt: innen und außen Wohnungen, Büros, Gesundheitszentren, Schulen...
- Nahtlose thermische Korrektur, verhindert Wärmebrücken.
- Aussenschutz und Dekoration.
- Räume und Räume, in denen eine Energieeinsparung erforderlich ist, sowohl in kalten Klimazonen mit der Einsparung von Wärme oder bei heißem Wetter mit der Einsparung von Frische.
- Räume, in denen eine Dämpfung des Echos oder des Klangs erforderlich ist.
- Feuchtigkeitstransport: minimiert das Auftreten von Schimmel und Pilzen auf den Oberflächen.
- Turnhallen, Schwimmbäder und Räume mit übermäßiger Wasserdampfkondensation.

EIGENSCHAFTEN

- Sehr effektiv bei allen Insektenarten.
- Wärmedämmung und Anti-Kondensations-Funktion, die den Wärmeaustausch nicht fördert.
- Atmungsaktivität, verhindert Kondensation.
- Schallabsorption, schalldämpfende Wirkung.
- Hohe Deckkraft und einfache Anwendung.
- Waschbar. Hervorragende Farbechtheit und Nassreibfestigkeit.

GEEIGNETE SUBSTRATE

- Beton, Zement, Gips, BA13, Holz, verzinkter Stahl, Mörtel, Keramikziegel, Naturstein, Wellblech, einschichtiger Mörtel, PVC...
- Farbe und Beschichtungen in gutem Zustand und mit guter Haftung auf dem Untergrund.

SUBSTRATVORBEREITUNG

- Der Untergrund muss vollkommen sauber, frei von Staub und vollständig trocken sein. Polieren Sie die polierten Oberflächen, um die Poren zu öffnen.
- Degradierete Untergründe sanieren (schlecht verklebte Farben, Schimmel, Moos...). Bei Schimmel, Moos etc. die Oberfläche vorher mit Wasser und Bleichmittel reinigen und **Fungilev** auftragen.
- Eventuelle Defekte mit thermischer Spachtelmasse behandeln. Vor der Reparatur von stark beschädigten Bereichen den Mörtel verwenden.
- Überprüfen Sie die Festigkeit und Verankerung des Trägers mit Stabilitätsprüfungen.
- **Suber-Fix** auf staubigen oder stark absorbierenden Oberflächen auftragen, **4 bis 6** Stunden trocknen lassen.

ANWENDUNGS METHODE

- **Mischen:** Das Produkt gründlich vermischen, bis es vollständig homogenisiert ist (bei Bedarf kann bis zu 8-15% reines Wasser zugegeben werden).
- **Anwendung:** Mit geeignetem Pinsel, Roller oder Spritzpistole auftragen. Maximale Dicke: 300 - 500 Mikron.
- **Trocknungszeit:** Zwischen den Schichten mindestens 5 - 6 Stunden trocknen lassen (je nach Dicke und Feuchtigkeit).

EMPFOHLENERVERBRAUCH

- **0,35 L/m²**
- **Ausbeute:** 5 - 7 m² pro Liter und Windel.
- **Schichten:** Es wird empfohlen, 2 - 3 Schichten zu machen, oder diejenigen, die erforderlich sind, um 300 bis 500 Mikron trockener Schicht zu erreichen.

VERWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

- Anwendungstemperatur zwischen **5 und 45 °C**.
- Nicht anwenden bei Frostgefahr, direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder Regen.
- Werkzeuge sofort nach der Anwendung mit Wasser reinigen.

PRÄSENTATION

- **15 L** Polypropylen-Eimer. 544,5 kg Paletten (33 Boxen).
- **4 L** Polypropylen-Eimer. 422,4 kg Paletten (96 Boxen).
- Farbe weiß, siehe **SUBERLEV Farbkarte** auf technische Beratung.

LAGERUNG

Das Produkt kühl bei **5–45 °C**, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, lagern. Unter diesen Bedingungen ist es bis zu **2 Jahre ab** Herstellungsdatum in der original verschlossenen Verpackung, vor Feuchtigkeit geschützt, haltbar.

SPEZIFIKATIONEN / TECHNISCHE DATEN

- **Farbe:** Weiss,
- **Aussehen:** Matt
- **Dichte:** 1,1 kg/L \pm 5 %
- **Mikrokugelgröße:** 20 μ m
- **Wärmeleitfähigkeit** der Mikrosphären: 0,05 W/m.K
- **Wärmestrom-Test:** bis zu 79% weniger
- **Wasserdampfdurchlässigkeit:** Klasse I: wasserdampfdurchlässig - Norm: EN 1504-2
- **Viskosität:** 60.000 cps 5.000 bei 22°C (2,5 r.p.m., sp-6) - Norm: Brookfield LTV
- **Schallabsorption** : α W= 0,10 – Norm : UNE-EN ISO 354
- **:Feuerreaktion:** M1 - Norm: UNE 23721
- **Künstliche Alterung (3000 Zyklen):** Keine Veränderung des Aussehens, keine Kratzer, kein Peeling, keine Blasen, kein Verlust der Haftung. - Norm: UNE-EN ISO 11507

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Von Kindern fernhalten.
- Verhindern, dass das Produkt an den Behälterwänden klebt und trocknet. Die Bildung von Klumpen würde **zu Pistolenstau führen und die Anwendung erschweren.**

NORMEN

Wasserdampfdurchlässigkeit: EN 1504-2
Viskosität: Brookfield LTV
Schallabsorption: UNE-EN ISO 354
Reaktion auf Feuer: M1 - Norm: UNE 23721
Künstliche Alterung (3000 Zyklen): UNE-EN ISO 11507

HINWEIS

Die SUBERLEV-Produkte müssen von vom Hersteller zugelassenen Verlegern aufgetragen werden.

Aufgrund der großen Vielfalt an verfügbaren Baustoffen und der unterschiedlichen Anwendungsweisen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, wird empfohlen, in jedem Einzelfall praktische Test und ausreichende Prüfungen durchzuführen, um die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung sicherzustellen.

