



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

THERMO-INNENRAUM



Technisches Daten blatt

BESCHREIBUNG

Acrylfarbe für den Innenbereich, formuliert mit hohlen Mikrosphären und reflektierenden Pigmenten auf der Basis von Nanotechnologie. Ausgezeichnete Qualität und sehr geringe Wärmeleitfähigkeit.

ANWENDUNGEN

Empfohlen für:

- Nahtlose thermische Korrektur, verhindert Wärmebrücken.
- Schutz und Innendekoration.
- Räume und Räumlichkeiten, in denen eine Energieeinsparung erforderlich ist, sowohl in kalten Klimazonen mit der Einsparung von Wärme oder bei heißem Wetter mit der Einsparung von Kälte.
- Räume, in denen eine Dämpfung des Echos oder des Klangs erforderlich ist.
- Feuchtigkeitstransport: minimiert das Auftreten von Schimmel und Pilzen auf Oberflächen
- Turnhallen, Schwimmbäder und Räume mit übermäßiger Wasserdampfkondensation.

EIGENSCHAFTEN

- Wärmedämmung und Anti-Kondensation
- Kein Wärmeaustausch,
- Schalldämpfer,
- Absorbiert den Schall,
- Dämpfung des Klangs
- Hohe Deckkraft und einfache Anwendung,
- Waschbar,
- Ausgezeichnete Farbechtheit und Nassreibfestigkeit.

GEEIGNETE SUBSTRATE

- Neubau: Beton, Zement, Gips, BA13, Holz, verzinkter Stahl, Mörtel, Keramikziegel, Naturstein, Wellblech, expandiertes Polystyrol (EPS), extrudiertes Polystyrol (XPS), einschichtiger Mörtel, PVC, Glas, Steinzeug...
- Alte Lacke und Beschichtungen: Müssen in gutem Zustand sein und eine gute Haftung auf dem Untergrund aufweisen.

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

- **Ca. 0,35 L/m²**
- **Ausbeute:** 4 - 6 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. Paletten mit 33 Töpfen (544,5 kg).
- **4 L** Eimer Polypropylen. Paletten mit 100 Töpfen (440 kg).
- **4 L** Polypropylen Töpfe 96 kg (422,4 Töpfe) Paletten.
- Gama von **24 Farben**, um Farbverläufe zu machen, siehe Suberlev Farbkarte unter der Anleitung eines Technikers

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, TR-Basis
- **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
- **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
Feuerreaktion: UNE 23721
Künstliche Alterung (3000 Zyklen): UNE-EN ISO 11507
Von AIDICO nach der Norm UNE-EN 7783/2 zertifiziert.
Feuerreaktion nach UNE 23727:90.
Schallabsorptionskoeffizient UNE-EN ISO 354:2004 LGAI Technological center
Schallabsorptionszertifikat: ISO 354:2023

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 Tests und ausreichende Prüfungen durchzuführen, um die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung sicherzustellen.

