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

THERMO-INNENRAUM ANTIBAKTERIELL

Technisches Daten blatt

BESCHREIBUNG

Innenlackierung aus Kunststoff mit thermischen und antibakteriellen Eigenschaften. Formuliert auf der Basis von wässrigen Acryl-Copolymeren und nanotechnologischen Additiven. Es enthält Silberionen, die dem trockenen Film der bereits aufgetragenen Farbe eine Resistenz gegen das Wachstum von Bakterien und Schimmel verleihen.

ANWENDUNGEN

Empfohlen für:

- Öffentliche Plätze, Gewerbeflächen, Krankenhäuser, Pflegeheime, Kindertagesstätten und Schulen mit antibakterieller Wirkung bemalen.
- Nahtlose thermische Korrektur, verhindert thermische Überbrückung.
- Schutz und Innendekoration.
- Räume, die sowohl in kalten Klimazonen (Heizkosten) als auch in warmen Klimazonen (Kühlkosten) Energieeinsparungen erfordern.
- Bereiche, in denen das Echo oder der Schall gedämpft werden muss.
- Feuchtigkeitstransport: hilft, das Auftreten von Pilzen und Schimmel auf Oberflächen zu minimieren.
- Turnhallen, Schwimmbäder und Orte mit übermässiger Kondensation von Wasserdampf.

EIGENSCHAFTEN

- Wärmedämmung und Antikondensation: begünstigt keinen Wärmeaustausch.
- Atmungsaktiv: vermeidet Kondensationsprobleme.
- Schalldämpfer: dämpft den Schall.
- Hervorragende Maskierung und einfaches Auftragen mit guter Haftung.
- Waschbar (Klasse 2): ausgezeichnete Farbechtheit und Nassreibung.
- Gutes Weiss und geringer Geruch mit glattem Finish.
- Verbreitet die Flamme nicht.

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.
- Degradierte 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. 544,5 kg Paletten (33 Boxen).
- **4 L** Polypropylen-Eimer. 422,4 kg Paletten (96 Boxen).
- Coleur Blanc, Siehe SUBERLEV-Farbkarte Unter technischer Beratung.

LAGERUNG

DasProdukt 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
- **Optik:** Matt seidig
- **Dichte:** 1,1 kg/L **±** 5 %
- **Mikrokugelgröße:** 20 µm
- **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

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, injedem Einzelfall praktische Test sund ausreichende Prüfungen durchzuführen, um die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung sicherzustellen.

5 bis, av. Saint Roman 98000 Monaco +377 99 90 56 35 info@falconstema.mc © 2025 FlaconStema