



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

NOVOSUBER DRY NATÜR KORK PROJIZIERT - PASTE



Technisches Daten blatt

BESCHREIBUNG

Einkomponentige thermische Beschichtung, formuliert auf der Basis von natürlichen Korkgranulaten, wasserbasierten Harzen, Cellulose und anorganischen Farbstoffen mit hoher Stabilität für den Außenbereich.

ANWENDUNGEN

Empfohlen für:

- Entfernt kapillare Feuchtigkeit von Innen- und Aussensockelleisten.
- Nahtlose thermische Korrektur, verhindert Wärmebrücken.
- Verhindert den Verfall der Fassade.
- Entfernt Kondensationstropfen.
- Verbessert die Schalldämmung von Flugzeugen, Stößen und Nachhall.
- Verbessert die thermische Effizienz im Innenraum:
 - Verringerung des Wärmeverlustes und der Kälte.
 - Löst Schimmel-, Pilz- und Kondensationsprobleme.

EIGENSCHAFTEN

- Nicht toxisch.
- Atmungsaktiv.
- Gute Haftung auf vielen Untergründen.
- Biologisch abbaubar.
- Hohe Witterungsbeständigkeit.
- Elastizität, verhindert das Auftreten von Schrumpfrissen.
- Nachhaltigkeit über die Zeit.
- Waschbar.

GEEIGNETE SUBSTRATE

- Beton, Zement, Gips, Gipskarton, Faserzement, Holz, galvanisierter Stahl, Mörtel, keramischer Ziegel, Naturstein, Wellblech, expandiertes Polystyrol (EPS), extrudiertes Polystyrol (XPS), einschichtiger Mörtel, PVC...
- Lacke und Beschichtungen in gutem Zustand und mit guter Haftung auf dem Untergrund.

SUBSTRAT VORBEREITUNG

- Der Untergrund muss sauber, staubfrei und vollständig trocken sein.
- Reinigen Sie die abgestuften Untergründe (schlecht haftende Farbe, Schimmel, Schaum...).
- Eventuelle Defekte mit thermischer Spachtelmasse behandeln. Größere Schäden müssen mit Mörtel behandelt werden.
- Suber-Fix auf staubigen oder stark absorbierenden Oberflächen auftragen.

ANWENDUNGS METHODE

- **Mischen:** Mit einem hochwertigen industriellen Mixer bei hoher Geschwindigkeit 3 bis 5 Minuten gründlich vermischen, bis eine homogene Paste entsteht. (Bei Bedarf bis zu 250 ml sauberes Wasser hinzufügen.)
- **Anwendung:**
 - Verwenden Sie einen Luftkompressor mit einer Mindestfördermenge von 250 l/min und eine Suberlev-Pistole mit 5,50 mm-Düse oder eine Suberlev-Spritzmaschine.
 - In einem Abstand von 40 bis 60 cm von der Oberfläche, senkrecht zu ihr, in zwei oder mehr Schichten sprühen.
- **Trockenzeit :** Zwischen den Schichten 4 bis 6 Stunden bei 20 °C trocknen lassen (kann je nach Dicke und Feuchtigkeit variieren).
- **Finish:** Nach dem Auftragen kann es geschliffen, gefüllt, lackiert, lackiert, gerahmt oder unverändert belassen werden.

EMPFOHLENE AUSBEUTE

- **5 bis 8 m²/16 L** (zwei Schichten), für eine Dicke von 2 bis 2,5 mm.
- **1 kg Produkt = 1,3 mm/m².**
- Für eine thermische oder akustische Korrektur wird eine Schicht von 3 bis 4 mm empfohlen.
- Die Leistung variiert je nach benötigtem Medium und Anwendung.

VERWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

- Bei Temperaturen zwischen **5–45 °C** anwenden.
- Nicht anwenden, wenn Frostgefahr, direkte Sonneneinstrahlung, starker Wind oder Regen besteht.
- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

PRÄSENTATION

- Polypropylen Eimer mit einer Gesamtkapazität von **17 L** (je nach Farbe 12 kg $\pm$ 5 %).
- **15 farbige Palette*** + 2 Grundfarben (off-white und naturkorkfarbig).

*Farbton kann je nach Artikel variieren. Dies liegt daran, dass Kork ein natürlicher Rohstoff ist und seine Farbe während der Extraktion schwankt. Dies kann die Farbtonalität beeinflussen.

LAGERUNG

- Aneinemkühlen Ort bei **5–45 °C**, fern von direktem Sonnenlicht lagern.
- Kannbis zu **2 Jahre ab** Herstellungsdatum aufbewahrt werden, wenn es in seinem originalen, versiegelten Behälter, vor Feuchtigkeit geschützt, aufbewahrt wird.
- NachdemÖffnen innerhalb von 15–20 Tagen verwenden.

SPEZIFIKATIONEN / TECHNISCHE DATEN

- **Aussehen:** Paste
- **Farbe:** Naturkork. Farbkarte NovoSuber ansehen
- **Korngröße:** 0,4 - 0,6 mm
- **Dichte:** 0,75 kg/L $\pm$ 8 %
- **Ausdehnung zulässig:** 55 - 65 % ihrer Dicke
- **Wärmeleitfähigkeit:** 0,059 W/m.K - Norm: EN 12667
- **Wärmestrom-Test:** Starke Abnahme: 69,15 %
- **Wasserdampfdurchlässigkeit:** Klasse I - Norm: EN 1062 - 3
- **Haftung auf Beton:** 0,9 MPa - Norm: EN 1542
- **Haftung auf Metall:** 1.3 MPa - Norm: EN 1542
- **Schallabsorptionsklasse:** Typ E - Norm: UNE-EN ISO 354
- **Künstliche Alterung (3000 Zyklen):** Keine Veränderung des Aussehens, keine Kratzer, kein Peeling, keine Bläschen - Norm: UNE-EN ISO 11507:2007
- **Feuerbeständigkeit:** M1 - Norm: UNE 23721:90

VORSICHTSMAßNAHMEN

- Von Kindern fernhalten.
- Verhindern, dass das Produkt an den Wänden des Behälters haftet und trocknet. Die Bildung von Klumpen würde zu Pistolenschlägen führen und die Anwendung behindern.
- Die natürliche CP-14-Grundierung wird nicht als abschließendes Oberflächenfinish empfohlen und kann als Basisschicht oder in Zwischenschichten verwendet werden.
- Erfordert keine besondere Vorsicht bei der Handhabung.

NORMEN

Wärmeleitfähigkeit: EN 12667
Wasserdampfdurchlässigkeit: EN 1062-3
Haftung auf Beton: EN 1542
Haftung auf Metall: EN 1542
Schallabsorptionsklasse: UNE-EN ISO 354
Künstliche Alterung (3000 Zyklen): UNE-EN ISO 11507:2007
Feuerbeständigkeit: UNE 23721:90

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.

