



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

PRAKTIKABLER LACK FARBE



Technisches Daten blatt

BESCHREIBUNG

Elektrisch leitfähige Farbe auf Wasserbasis zum Schutz vor hochfrequenter und niederfrequenter Strahlung (elektrisches Feld). Nicht ionisierende Strahlung. Enthält leitende Mikrofasern, die in Verbindung mit der Erdungsplatte eine elektrische Leitfähigkeit ohne Notwendigkeit eines Leiterbandes erhalten.

ANWENDUNGEN

Empfohlen für:

- Industrielle Verwendung, um das Abfangen von Daten aus drahtlosen Netzwerken zu verhindern und das Abhören von Konferenzschaltungen zu vermeiden.
- Verwendung im Haushalt, zum Schutz vor hochfrequenter und niederfrequenter Strahlung, die die Lebensqualität des Menschen weitgehend beeinträchtigt und zu Schlafstörungen führt, Beeinträchtigung des immunologischen Systems und andere Pathologien und Krankheiten, die sich aus der kontinuierlichen Exposition gegenüber Mikrostrahlung ergeben.
- Andere Nutzungsarten wie Schulen, Kindertagesstätten, Hotelzimmer, Krankenhäuser etc.
- Innen- und Ausseneinsatz.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Korrosionsbeständigkeit ohne metallische Partikel, langlebig, rostfrei

GEEIGNETE SUBSTRATE

- Beton, Zement, Gips, BA13, Holz, verzinkter Stahl, Mörtel, keramischer Ziegel, Naturstein, Wellblech, einschichtiger Mörtel, PVC...
- In den Wänden, Decken, Böden, die dann mit nicht zu dehnenden Materialien wie natürlichem Holz abgedeckt werden und keine Klebstoffe benötigen.

SUBSTRAT VORBEREITUNG

- Für **neuen Beton-** oder Zementflächen:
 - Warten Sie auf das Trocknen und Aushärten von Zement oder Beton (mindestens 28 Tage).
 - Die Unterlage muss sauber sein.
 - Auf polierten Oberflächen muss geschliffen werden, um die Poren zu öffnen.
 - Wir empfehlen die Anwendung von Suber-fix Fixateur, verdünnt mit 4 Dosen Wasser durch eine Dosis des penetrativen Fixateurs.
- Für **alte oder bestehende Flächen:**
 - Alte oder schlecht verklebte Farben entfernen.
 - Bei bereits lackierten Oberflächen empfiehlt es sich, den Zustand der Farbe und deren Verankerung zu überprüfen.
 - Alle Verschmutzungen, Staub, Schimmel, Pilze oder andere Partikel, die die Haftung von Strahlungsschutzfarben verhindern, sollten mit sauberem Wasser gewaschen werden.
 - Wenn die Oberflächen physikalisch defekt sind, müssen Sie sie mit Mastic erneut behandeln, um eine gleichmäßige Oberfläche zu erhalten.
 - Wir empfehlen die Anwendung von Suber-fix Acryl-Fixiermittel Suberlev, verdünnt mit 4 Dosen Wasser durch eine Dosis des durchdringenden Fixiermittels.

ANWENDUNGS METHODE

- Das Produkt gründlich vermischen, bis es vollständig homogenisiert ist.
- Eine Schicht Suber-fix Fixateur auftragen und 4 bis 6 Stunden trocknen lassen.
- Nach dem Trocknen der Oberfläche zwei oder so viele Schichten auftragen, wie erforderlich sind, um den empfohlenen Mindestverbrauch zu erreichen, wobei je nach Umgebungsbedingungen zwischen 8 und 12 Stunden Trocknungszeit liegen. Verwenden Sie den Pinsel oder die Rolle. Die Schichten sollten übereinander gelegt werden.

EMPFOHLENER VERBRAUCH

- 4 bis 6 m² pro Liter, 400 ml/m².
- Zwei übereinander liegende Schichten werden empfohlen.
- Ausbeute innen: 5 - 6 m²/L.
- Aussenleistung: 4 - 5 m²/L.

VERWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

- Anwendungstemperatur über 5 °C
- Nicht bei Regengefahr auftragen.
- Maximale Verdünnung von 5-10% Wasser.

PRÄSENTATION

- 2.5 L Kanister

LAGERUNG

Das Material sollte an einem kühlen Ort aufbewahrt werden, der nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

SPEZIFIKATIONEN / TECHNISCHE DATEN

- **Farbe:** schwarz
- **Aspekt:** Matt
- **Viskosität:** 60.000 5.000 cps bei 22°C (2,5 r.p.m., sp-6) - Norm: Brookfield LTV
- **Verdünnungs mittel:** Wasser
- **Trocknungszeit:** 6 - 8 h
- **Lackierung:** 10 - 12 Stunden
- **Dämpfung:** 2 Schutzschichten von 42 dB 99,90%
- **Feststoffgehalt:** 56 %
- **pH-Wert:** 7,5 - 8,5

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Von Kindern fernhalten.
- Dämpfe und Aerosole nicht einatmen
- Entsorgen Sie keine durch das Produkt erzeugten Abfälle.
- An gut belüfteten Orten verwenden.

NORMEN

Viscosité : Brookfield LTV

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.

