



Transformez votre projet avec Suberlev de Falconstema, une innovation en isolation thermique et acoustique.

THERMO-FAÇADES ANTI-INSECTES



Fiche Technique

DESCRIPTION

Peinture thermique à base d'acrylique et application extérieure, contribuant à la non-prolifération des insectes gênants et éviter leurs morsures. Sa technologie innovante basée sur des microcapsules polymères ne comprend pas de biocides. La formule comprend uniquement des produits naturels dérivés de citriodiol et huiles de citron citronnelle, ce qui lui donne une haute performance. Excellente qualité et très faible conductivité thermique, par l'incorporation dans sa formule de microsphères creuses et pigments réfléchissants sur base nanotechnologique.

APPLICATIONS

Recommandé pour :

- Prévenir les parasites dans la santé publique, vétérinaire et l'industrie alimentaire.
- Lieux où il existe une grande colonie d'insectes : intérieur et extérieur des logements, bureaux, centres Santé, les écoles...
- Correction thermique sans joints, évitant les ponts thermiques.
- Protection et décoration extérieure.
- Les pièces et les locaux où une économie d'énergie est nécessaire, à la fois dans les climats froids avec l'économie de chauffage ou par temps chaud, avec économie de fraîcheur.
- Pièces où un amortissement de l'écho ou du son est nécessaire.
- Élimination de l'humidité : minimise l'apparition de moisissures et de champignons sur les surfaces.
- Gymnases, piscines et locaux où il y a un excès de condensation de vapeur d'eau.

PROPRIÉTÉS

- Très efficace pour tous les types d'insectes.
- Isolation thermique et anti-condensation, ne favorisant pas l'échange de chaleur.
- Respirabilité, évitant la condensation.
- Absorption acoustique, effet d'amortissement du son.
- Pouvoir couvrant élevé et application facile.
- Lavable. Excellente rétention de la couleur et résistance au frottement humide.

SUPPORTS

- Béton, ciment, plâtre, BA13, bois, acier galvanisé, mortier, brique céramique, pierre naturelle, tôle ondulée, mortier monocouche, PVC... Etc.
- Peinture et revêtements en bon état et avec une bonne adhérence au support.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être parfaitement propre, sans traces de poussière et complètement sec. Poncez les surfaces polies pour ouvrir les pores.
- Assainir les supports dégradés (peintures mal collées, moisissures, mousse...). En cas de moisissure, mousse, etc., nettoyer au préalable la surface avec de l'eau et de la javel, et appliquer Fungilev.
- Traiter les défauts possibles avec du Mastic thermique. Utiliser le mortier pour réparer au préalable les zones avec des dommages majeurs.
- Vérifier la solidité et l'ancrage du support avec des essais de stabilité.
- Appliquer **Suber-Fix** sur les surfaces poussiéreuses ou avec un excès d'absorption, laisser sécher pendant 4 à 6 heures.

MODE D'EMPLOI

- **Mélange** : Bien mélanger le produit jusqu'à ce qu'il soit complètement homogénéisé (on peut ajouter jusqu'à 8-15% d'eau propre si nécessaire).
- **Application** : Appliquer avec un pinceau, rouleau ou pistolet de projection approprié. Épaisseur maximale : 300 - 500 microns.
- **Temps de séchage** : Laisser sécher entre les couches au moins 5 - 6 heures (variable selon l'épaisseur et l'humidité).

COUVERTURE RECOMMANDÉE

- 0,35 L/m²
- **Rendement** : 5 - 7 m² par litre et couche.
- **Couches** : Il est recommandé de faire 2 - 3 couches, ou celles nécessaires pour atteindre 300 à 500 microns de couche sèche.

RECOMMANDATION D'UTILISATION

- Température d'application entre 5 et 45 °C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, d'exposition directe au soleil, de vent fort ou de pluie.
- Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après l'application.

FORMAT DE VENTE

- Boîtes de polypropylène de **15 L**. Palettes de 544,5 kg (33 boîtes).
- Seaux de polypropylène de **4 L**. Palettes de 422,4 kg (96 boîtes).
- Couleur Blanc, Voir **nuancier** de couleur **Suberlev**, Sous consultation technique

STOCKAGE

Le matériau doit être **conservé** dans un endroit frais, à une température comprise entre **5 et 45 °C**, en évitant l'exposition directe au soleil. **Jusqu'à 2 ans** à partir de la date de fabrication, dans le récipient d'origine scellé et protégé de l'humidité.

SPÉCIFICATIONS / DONNÉES TECHNIQUES

- **Couleur** : Blanc
- **Aspect** : Mat
- **Densité** : 1,1 kg/L $\pm$ 5 %
- **Taille des microsphères** : 100 μ m
- **Conductivité thermique des microsphères**: 0,05 W/m·K
- **Essai de flux de chaleur** : Diminution jusqu'à 79%
- **Perméabilité à la vapeur d'eau** : Classe I - Norme : EN 1504-2
- **Viscosité** : 60.000 cps 5.000 à 22°C (2,5 r.p.m., sp-6) – Norme : Brookfield LTV
- **Absorption acoustique** : α W= 0,10 – Norme : UNE-EN ISO 354
- **Réaction au feu** : M1 - Norme : UNE 23721
- **Vieillessement artificiel (3000 cycles)** : Pas de changement d'aspect, pas de griffures, pas d'exfoliation, pas d'ampoule, pas de perte d'adhérence. – Norme : UNE-EN ISO 11507

PRÉCAUTIONS

- Tenir hors de portée des enfants.
- Empêcher le produit de coller et de sécher sur les parois du récipient. La formation de grumeaux provoquerait des bourrages de pistolet et rendrait l'application difficile.

REGLEMENT

Perméabilité à la vapeur d'eau : EN 1504-2
Viscosité : Brookfield LTV
Absorption acoustique : UNE-EN ISO 354
Réaction au feu : M1 - Norme : UNE 23721
Vieillessement artificiel (3000 cycles) : UNE-EN ISO 11507

REMARQUE

Les produits SUBERLEV doivent être appliqués par des poseurs agréés par le fabricant.

Les informations ci-dessus sont basées sur notre expérience pratique et des tests en laboratoire. Étant donné la grande variété de matériaux de construction disponibles et les nombreuses méthodes d'application hors de notre contrôle, il est essentiel de réaliser des tests pratiques et des vérifications suffisantes dans chaque cas pour garantir la compatibilité du produit avec chaque application spécifique.

