



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

THERMO-INTERIEUR ANTIBACTERIEN



Fiche Technique

DESCRIPTION

Peinture plastique intérieure avec des propriétés thermiques et antibactériennes. Formulé à base de copolymères acryliques en dispersion aqueuse, et d'additifs nanotechnologies. Il incorpore des ions d'argent qui donnent au film sec de peinture déjà appliquée, résistance à la croissance des bactéries et des moisissures.

APPLICATION

Recommandé pour:

- Peindre les lieux publics, les espaces commerciaux, les hôpitaux, les maisons de retraite, les établissements d'accueil, les garderies et les écoles grâce à son action antibactérienne.
- Correction thermique sans joints, empêchant le pontage thermique.
- Protection et décoration intérieure.
- Les pièces et espaces qui nécessitent des économies d'énergie, tant dans les climats froids (coûts de chauffage) que dans les climats chauds (coûts de refroidissement).
- Zones où l'écho ou le son doit être atténué.
- Élimination de l'humidité: aide à minimiser l'apparition de champignons et de moisissures sur les surfaces.
- Gymnases, piscines et endroits où la condensation de vapeur d'eau est excessive.

PROPRIETES

- Isolation thermique et anti-condensation: ne favorise pas l'échange de chaleur.
- Respirant: évite les problèmes de condensation.
- Insonorisant: permet d'amortir le son.
- Excellent pouvoir masquant et application facile avec une bonne adhérence.
- Lavable (classe 2): excellente rétention de la couleur et résistance au frottement humide.
- Bonne blancheur et faible odeur avec une finition lisse.
- Ne propage pas la flamme.

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

- **Approximativement** 0,35 L/m²
- **Rendement** : 4 - 6 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

- Seaux de polipropileno de **15 L**. Palettes de 544,5 kg (33 boîtes).
- Seaux de polipropileno 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 **stocké** 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 soyeux
- **Densité** : 1,1 kg/L $\pm$ 5 %
- **Taille des microsphères** : 20 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 : perméable à la vapeur d'eau – Norme : EN 1504-2
- **Viscosité** : 60.000 cps 5.000 à 22°C (2,5 r.p.m., sp-6) – Norme : Brookfield LTV
- **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
Réaction au feu : 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.

