

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

SUBER-PAINT



Fiche Technique

DESCRIPTION

Peinture à l'eau pour toitures et façades, fabriquée avec des copolymères acryliques purs en émulsion et résines de polyuréthane. Des microparticules de liège naturel et des pigments réfléchissants sont incorporés, qui lui confèrent une très faible conductivité thermique.

APPLICATIONS

Recommandé pour :

- Correction thermique sans joints, évitant les ponts thermiques.
- Protection et décoration des façades (élimination des fissures et des fissures) et des toitures.
- Amélioration acoustique du bruit aérien, de l'impact et de la réverbération.
- Imperméabilisation de toits, toitures, balcons, terrasses, brique, tissu d'asphalte, mousse rigide de polyuréthane, couvertures en tôle galvanisée, etc. et sur supports usuels de chantier préalablement imprégnés.
- **Réduction de la condensation** sur les toits et les toitures en tôle, PVC, du fibrociment ... Etc.
- Élimination de l'humidité : minimise l'apparition de champignons et de moisissures sur les surfaces.

PROPRIÉTÉS

- Résistant aux fissures grâce à une élasticité élevée, même à basse température.
- Imperméable.
- Propriétés d'isolation thermique et anti-condensation, car elles découragent l'échange de chaleur.
- **Respirant**, empêche la condensation.
- Absorbant le bruit, fournissant un effet d'amortissement sur le bruit.
- Très résistant aux intempéries et durable dans le temps.
- Excellente couvrance et application facile.
- Lavable, avec une excellente rétention de la couleur et une résistance au frottement humide.

SUPPORTS

- Béton, ciment, plâtre, BA13, bois, acier galvanisé, mortier, brique céramique, pierre naturelle, tôle ondulée, polystyrène expansé (EPS), polystyrène extrudé (XPS), mortier monocouche, PVC, verre, grès, mosaïque.
- Peintures 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, puis appliquer le fongicide 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 trop absorbantes.

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 : 0,75 1 mm par couche.
- **Temps de séchage :** Laisser sécher entre les couches pendant au moins **5 6 heures** à 20 °C (variable selon l'épaisseur et l'humidité).

COUVERTURE RECOMMANDÉE

- 0,6 L/m², pour l'isolation par réflexion sur les façades ou sur les toitures.
- 0,6 1,5 L/m², pour l'isolation par réflexion et l'étanchéité en façade.
- 2 L/m², pour l'isolation par réflexion et l'étanchéité des toitures.
- 3 5 m² par litre et couche.

RECOMMANDATION D'UTILISATION

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

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.

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. Une fois ouvert, utiliser dans les 15-20 jours.

FORMAT DE VENTE

- Seaux de 15 L (16,5 kg ± 5 % selon la couleur). Palettes de 544,5 kg (33 seaux).
- Seaux de 4 L (4,5 kg ± 5 %, selon la couleur). Palettes de 495 kg (110 seaux).

Gamme de **28 couleurs disponible**, avec la possibilité d'adapter le **nuancier NCS** sur demande technique.

SPÉCIFICATIONS / DONNÉES TECHNIQUES

Apparence : Sablonneux
 Couleur : Blanc cassé
 Densité : 1,1 kg/L ± 5 %

• COV (Composés Organiques Volatils): 0,15 g/L (cat. A/C) 40 g/L. 2010

Essai de flux de chaleur : Baisse importante : 56 %

Conductivité thermique: 0,035 W/m·K- Norme: UNE-EN ISO 13787
 Perméabilité à la vapeur d'eau: Classe I – Norme: EN EN 1504 -2

• Perméabilité à l'eau : 0.00 kg/(m².h0.5) Imperméable – Norme UNE-EN 1062-3

• Adhérence par traction directe: 1,4 MPa – Norme: UNE-EN 1542

 Vieillissement 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

Conformité CE marqué : Obtenu – Norme : UNE-EN 1504-2

REGLEMENT

Conductivité thermique : UNE-EN ISO 13787 Perméabilité à la vapeur d'eau : EN EN 1504 -2

Perméabilité à l'eau : UNE-EN 1062-3

Adhérence par traction directe: UNE-EN 1542

Vieillissement artificiel (3000 cycles): UNE-EN ISO 11507

Conformité CE marqué : UNE-EN 1504-2

CE 17 (Nr. Dop:02) EN 1504-2

Certificat en absorption acoustique : ISO 354 :2023

REMARQUE

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

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.

