



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

ANTI-RADIATION Peinture



Fiche Technique

DESCRIPTION

Peinture électro-conductrice à base d'eau, pour la protection contre les rayonnements haute et basse fréquence (champ électrique). Rayonnements non ionisants. Contient des micro-fibres conductrices qui, en conjonction avec la plaque de mise à la terre est obtenu une conductivité électrique sans avoir besoin de ruban conducteur.

APPLICATIONS

Recommandé pour :

- Utilisation industrielle, pour empêcher l'interception de données des réseaux sans fil et éviter l'interception d'écoute de conférence.
- Utilisation domestique, pour la protection contre les rayonnements haute et basse fréquence, qui affectent en grande partie la qualité de vie de l'être humain, en provoquant des troubles du sommeil, atteinte du système immunologique et d'autres pathologies et maladies résultant de l'exposition continue aux micro-radiations.
- Autres types d'utilisation, telles que écoles, garderies, chambres d'hôtel, salles d'hôpital, etc.
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

PROPRIÉTÉS

- Haute résistance aux corrosions exemptes de particules métalliques, durable, Ne s'oxide pas

SUPPORTS

- Béton, ciment, plâtre, BA13, bois, acier galvanisé, mortier, brique céramique, pierre naturelle, tôle ondulée, mortier monocouche, PVC...
- Dans les murs, plafonds, sols, qui sont ensuite recouverts de matériaux qui ne dilatent pas trop, comme bois naturel et qui n'ont pas besoin d'utiliser des adhésifs.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Pour les **nouvelles surfaces** en béton ou en ciment :
 - Attendre le séchage e l'endurcissement du ciment ou du béton (minimum 28 jours).
 - Le support doit être propre.
 - Sur les surfaces polies, il faut poncer pour ouvrir les pores.
 - Nous recommandons l'application de **Suber-fix Fixateur**, dilué à 4 doses d'eau par une dose de fixateur pénétrant.
- Pour les **anciennes surfaces** ou **existantes** :
 - Il faut enlever les peintures anciennes ou mal collées.
 - Sur les surfaces déjà peintes, il est recommandé de vérifier l'état de la peinture et son ancrage.
 - Toute la saleté, la poussière, la moisissure, les champignons ou toute particule empêchant l'adhérence de la peinture anti - radiation, devrait-être lavé avec de l'eau propre.
 - S'il y a un défaut physique sur les surfaces, vous devez la réagréer avec du Mastic pour obtenir une surface régulière.
 - Nous recommandons l'application de **Suber-fix Fixateur** acrylique Suberlev, dilué à 4 doses d'eau par une dose de fixateur pénétrant.

MODE D'EMPLOI

- Bien mélanger le produit jusqu'à ce qu'il soit complètement homogénéisé.
- Appliquer une couche de Suber-fix Fixateur et laisser sécher 4 à 6 heures.
- Une fois la surface sèche, appliquer deux couches ou autant que nécessaires pour atteindre la consommation minimale recommandée, avec des intervalles de 8 à 12 heures de temps de séchage, selon les conditions ambiantes. Utilisez le pinceau ou le rouleau. Les couches doivent être superposées.

COUVERTURE RECOMMANDÉE

- 4 à 6 m² par litre, 400 ml/m².
- Deux couches superposées sont recommandées.
- Rendement intérieur : 5 - 6 m²/L.
- Rendement extérieur : 4 - 5 m²/L.

RECOMMANDATION D'UTILISATION

- Température d'application supérieure à 5 °C
- Ne pas appliquer avec risque de pluie.
- Dilution maximale de 5 -10% d'eau.

STOCKAGE

Le matériau doit être conservé dans un endroit frais évitant l'exposition directe au soleil.

PRÉCAUTIONS

- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas respirer les vapeurs et les aérosols
- Ne pas jeter les déchets générés par le produit.
- Utiliser dans des endroits bien aérés.

FORMAT DE VENTE

- Bidon de 2,5 L

SPÉCIFICATIONS / DONNÉES TECHNIQUES

- Couleur : **Noir**
- Aspect : **Mat**
- Viscosité : **60.000 ± 5.000 cps à 22°C (2,5 r.p.m., sp-6)** – Norme : Brookfield LTV
- Diluant : **Eau**
- Temps de séchage : **6 – 8 heures**
- Repeinte : **10 – 12 heures**
- Atténuation : **2 couches de protection de 42 dB 99,90%**
- Teneur en solides en volume : **56 %**
- Valeur pH : **7,5 - 8,5**

REGLEMENT

Viscosité : Brookfield LTV

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.

