

CoolXTherm Anti-Insectes 10 ANS DE GARANTIE

DESCRIPTION

Peinture thermique acrylique pour application extérieure, et intérieure qui contribue à prévenir la prolifération des insectes gênants et leurs piqûres. Sa technologie innovant basée sur des microcapsules polymères n'inclut pas de biocide. La formule ne comprend que des essences naturelles dérivées des huiles de citriodiol et de citronnelle citronnée, ce qui lui confère une grande persistance.

D'excellente qualité et très faible conductivité thermique, grâce à l'incorporation de microsphères creuses et de pigments réfléchissants.

UTILISATIONS RECOMMANDÉES

- Pour prévenir des insectes parasites dans les secteurs de la santé publique, vétérinaire et alimentaire.
- Endroits où des **économies d'énergie** sont nécessaires, à la fois dans les climats froids, car cela contribue à réduire les coûts de chauffage, ou dans les climats chauds, car cela contribue à réduire les coûts de climatisation.
- Endroits où il y a un écho, ou l'**insonorisation** est requise: **absorbant acoustique**.
- Gymnases, piscines et endroits où il y a un excès de condensation de vapeur d'eau.
- Crée un revêtement de **correction thermique** et prévient des ponts thermiques.
- Protège et décore.
- **Elimine l'humidité**: minimise la croissance des champignons et des moisissures.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Haut pouvoir couvrant. Application facile
- Très efficace tout type d'insectes
- Insonorisant.
- Respirant.
- Sans biocides, à base d'essences naturelles.
- Minimise la croissance de moisissures et de spores.
- Fournit une isolation thermique et a un effet anti-condensation. Diminue l'échange de chaleur, avec une faible conductivité thermique.
- Réduit le transfert de chaleur.
- Haute résistance au frottement humide. Peinture lavable.
- Finition mate. Couleur blanche ou teinte sur demande.
- Ininflammable

SURFACES D'APPLICATION

Béton, ciment, plâtre, plaque de plâtre, bois, acier galvanisé, mortier, brique céramique, pierre naturelle, tôle ondulée, mortier monocouche, PVC... Applicable sur surface peinte ou sur un revêtement en bon état, avec une bonne adhérence à la surface.

PRÉPARATION DE SURFACE

La surface doit être parfaitement propre, dépoussiérée et parfaitement sèche. Poncer les surfaces polies pour ouvrir les pores.

Nettoyer les surfaces dégradées (enlever les peintures écaillées, moisissures, mousses...). Si la surface à traiter présente de la moisissure, de la mousse, etc., nettoyer, désinfecter avec produit anti-mousse de notre gamme.

- En cas de défauts sur la surface à traiter, appliquer un enduit adéquat. Les fissures et creux, les défauts importants, doivent être traités au mortier.
- Vérifiez la solidité et l'ancrage du support avec des tests de stabilité.
- Appliquer un de nos primaires d'accroche au préalable sur des surfaces poussiéreuses très absorbantes, lisses.

MODE D'APPLICATION

1. Bien mélanger le produit jusqu'à obtention d'une pâte homogène (Si nécessaire, ajouter jusqu'à 8 à 15 % d'eau propre en dilution).
2. Appliquer au pinceau, au rouleau ou au pistolet. Épaisseur maximale : 300 - 500 microns.
3. Laisser un minimum de 5 à 6 heures de temps de séchage entre chaque couche (varie selon l'épaisseur du film et de l'humidité).

RECOMMANDATION D'UTILISATION

- 0,35L/m².
- Rendement: 5 - 7 m² par litre/couche.
- Il est recommandé d'appliquer 2 ou 3 couches, ou autant que nécessaire pour obtenir l'épaisseur de 300 à 500 microns par couche de film sec.

CONDITIONS D'APPLICATION

- La température d'application est comprise entre +5 et 45 °C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de gel, de vent fort ou de pluie. Ne pas appliquer en plein soleil.
- Nettoyez les outils avec de l'eau immédiatement après utilisation.

STOCKAGE ET SÉCURITÉ

Stocké hermétiquement fermé dans son emballage d'origine, la durée de conservation du produit peut aller jusqu'à 2 ans à compter de la date de fabrication. Éviter les rayons directs du soleil et protéger de l'humidité. Empêcher le produit de sécher et de coller aux parois du récipient. Des grumeaux peuvent se former et obstruer le pistolet de pulvérisation, ce qui gênera l'application. Tenir hors de portée des enfants.

EMBALLAGE

- Bidons en polypropylène de 15 L.
- Bidons en polypropylène de 4 L.
- Disponible en blanc et couleurs de nuancier (nous contacter) ou RAL souhaité

INFORMATION PRODUIT

Couleur	Blanc
Finir	Mat
Densité	1,1 kg/L ± 5 %
Taille des microsphères	100 µm
Microsphères thermiques conductivité	0'05 W/m ·K

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES

Essai du flux de chaleur

Perméabilité à la vapeur d'eau

Viscosité

Résistance au feu

Vieillessement accéléré QUV
Test (3000 heures)

Absorption acoustique

RÉSULTATS

Diminué à 79 %

Type I : Perméable à la vapeur d'eau

60.000 cps ± 5.000 à 22 °C (2,5 tr/min, sp-6)

M1

Aucun changement d'apparence, sans craquelure ni écaillage. Sans formation de cloques ou perte d'adhérence.

$\alpha_w = 0,10$

NORME

EN 1504-2

Brookfield LTV

UN 23721

UN-EN ISO
11507

UN-EN ISO 354



Aplus[®]
laboratoires



Microsphères de verre aux propriétés notamment thermo-isolantes dans la peinture

Remarque: les brochures techniques et les recommandations pour l'utilisation des produits NanoSources sont basées sur des connaissances scientifiques, des études en laboratoire et notre longue expérience. Les informations visées doivent être considérées comme indicatives et soumises à un examen continu en fonction des circonstances et de l'application pratique. L'adéquation du produit doit être considérée dans tous les cas pour chaque utilisation spécifique et l'utilisateur final assume l'entière et exclusive responsabilité de tout effet indésirable pouvant résulter d'une utilisation incorrecte du produit. La publication de ce bulletin technique invalidera toute autre version antérieure du même produit. Pour plus d'informations, contactez NanoSources : contact@nanosources.fr