



TERMOIMPER CARAVANAS

Revêtement 100 % isolant thermique pour caravanes, conteneurs, abris, etc.

DESCRIPTION :

Revêtement isolant thermique hautement efficace, spécialement conçu pour les caravanes, conteneurs maritimes, camping-cars, surfaces en gelcoat, panneaux métalliques, polyester ou matériaux préfabriqués.

Protection grâce à une technologie réfléchissante et une formule thermique de dernière génération, avec une très faible conductivité thermique (0,107 W/mK). Il est recommandé d'appliquer par-dessus notre BARNIZ TERMOIMPER CARAVANAS afin d'obtenir un matériau autonettoyant, une bonne durabilité et une résistance accrue dans le temps sans jaunissement.

CARACTÉRISTIQUES :

Conductivité thermique = 0,107 W/mK

Résistance thermique = 0,049 m²-K/W [selon norme UNE-EN 12667:2002]

Économie d'énergie : La peinture réfléchit jusqu'à 85 % de la chaleur, permettant de maintenir un confort intérieur optimal et de réduire la consommation énergétique.

Indice de réflectance solaire (SRI) = 105 [ASTM E1980-1]

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Conforme à la norme UNE-EN 15824

Couleur : Blanc réfléchissant

Densité apparente : 1,05 – 1,08 kg/l

Rendement : 1 m²/l pour 3 à 4 couches avec un rouleau à poils courts

Temps de séchage à 20 °C et 60 % HR :

Surface sèche : 1 heure

Séchage complet : 3 à 4 heures

Viscosité : 155 ± 25 PO

Conditions d'application : +10 °C à +30 °C (HR < 80 %)

Contenu en solides : Opacité 51 ± 1 (UNE-EN 13300)

COV : Catégorie a/BA 75/30 (2007/2010) : 1,20 g/l

Classement feu : B-s1, d0



PRÉPARATION DE LA SURFACE :

La surface doit être propre, sèche et exempte de poussière, de graisse ou toute autre impureté.

En cas de fissures ou défauts, ceux-ci doivent être réparés au préalable.

Sur les surfaces peu absorbantes telles que le gelcoat brillant ou les surfaces neuves, il convient d'ouvrir le pore avec un papier abrasif fin (grain 150 environ).

MODE D'EMPLOI :

Homogénéiser le produit à l'aide d'une spatule. Ne pas utiliser d'agitateur mécanique afin de ne pas altérer la formule.

Appliquer uniquement au pinceau ou au rouleau. L'utilisation d'un pistolet est déconseillée car elle pourrait endommager la structure du produit.

Utiliser 1 m²/l pour obtenir une épaisseur minimale de 300 microns après séchage, ce qui implique l'application de 3 à 4 couches.

Pour une meilleure efficacité, on peut appliquer jusqu'à 2 m²/l (cette option est recommandée pour les mobil-homes et caravanes effectuant peu de déplacements, à une vitesse maximale de 60 km/h, ou restant fixes).

Nous recommandons l'application du VERNIS THERMOIMPER CARAVANES pour accroître la durée de vie et la protection du système.

Dilution et nettoyage : Eau

Méthode d'application : Pinceau, rouleau. Il n'est pas nécessaire d'ajouter de l'eau sauf en cas de fortes températures.

Dans ce cas, ajouter au maximum 10 % d'eau pour faciliter l'application.

GESTION DES DÉCHETS :

Conformez-vous à la réglementation locale en vigueur. Aidez à protéger l'environnement : ne jetez pas les déchets dans les canalisations, mais déposez-les au centre de recyclage le plus proche. Calculez préalablement la quantité de produit nécessaire afin d'éviter les déchets et les coûts supplémentaires. Conservez le produit restant dans des conditions appropriées pour une utilisation ultérieure. La réutilisation de peinture peut efficacement réduire les impacts environnementaux liés au cycle de vie des produits.

Durée de stockage : 12 mois dans des conditions appropriées.

Avec cette fiche technique, nous nous efforçons uniquement d'informer et de conseiller selon notre propre critère et expérience. Nous ne pouvons cependant pas être tenus responsables des conséquences résultant de l'utilisation de ces produits, celle-ci échappant à notre contrôle ainsi qu'aux conditions et circonstances de leur application.