

ISOLATION THERMIQUE DES REMORQUES, WAGONS ET AUTRES VÉHICULES



L'INNOVATION ET SES AVANTAGES

L'isolation des véhicules est nécessaire lors du transport des marchandises à basse température sur de longues distances avec un risque accru de dommages. Pour créer un régime de vide à l'intérieur du fourgon, du camion et de la remorque, c'est-à-dire pour réduire le risque de perte de marchandises de valeur ou périssables, quelle que soit la saison de leur transport, ainsi que pour réduire le retour et la perte de chaleur de l'espace scellé. L'isolation acoustique des voitures par l'application airless de matériaux insonorisant présente un certain nombre d'avantages :



- Contrairement au collage avec des tapis amortisseurs de vibrations, il n'y a pas de pièces non fermées (boîtes, coutures, etc.) et donc pas de "ponts froids"
- L'adhérence est plusieurs fois plus élevée, ce qui permet d'appliquer des matériaux sur le panneau de toiture sans risque de délaminage
- La densité des matériaux est beaucoup plus faible, avec des coefficients d'absorption acoustique plus élevés
- Des propriétés anticorrosion élevées permettent d'appliquer le matériau sur le plancher de la carrosserie
- Le matériau ne contient pas de solvants volatils, est absolument inoffensif pour la santé, n'a pas d'odeur.

CHAMPS D'APPLICATION ET PROBLÉMATIQUES

Différents secteurs d'application

Wagons, conteneurs, remorques

**VR, camions-citernes et autres
véhicules**

Avantages et efficacité

- Élimination des déperditions de chaleur
- Isole fortement et élimine l'apparition de condensation
- Protège la surface peinte des influences environnementales
- Maintient le niveau de température requis
- Protège contre les précipitations

- Crée un revêtement sans couture
- Protège contre la moisissure, la moisissure et autres micro-organismes
- Empêche la corrosion
- Prolonge la durée de vie
- Isole de la lumière directe du soleil