

# USAGE DOMESTIQUE



# L'INNOVATION ET SES AVANTAGES

L'isolation thermique ultramince est idéale pour une utilisation à l'extérieur et à l'intérieur. Le revêtement sert pendant au moins 15 ans, en conservant toutes ses caractéristiques de performance. L'isolation thermique ultra-mince sert non seulement à retenir la chaleur, mais empêche également un échauffement excessif des surfaces. En plus des entreprises industrielles, des façades de bâtiments, des équipements industriels, des canalisations et des véhicules, le revêtement est activement utilisé dans la vie quotidienne pour isoler les murs, empêcher la pénétration du gel, éliminer et prévenir la condensation sur les conduits d'alimentation en eau, les cadres de fenêtre et portes.

# CHAMPS D'APPLICATION ET PROBLÉMATIQUES

Différents secteurs d'application

Isolation des murs

Avantages et efficacité

- Facilité d'application
- Réduction des pertes de chaleur
- Élimination du gel
- Élimination des «ponts froids»
- Capacité d'isoler des formes complexes
- Protection contre les intempéries, et préservation de la structure du bâtiment contre la destruction
- Égalisation de la température de l'extérieur des murs, en éliminant les structures enveloppantes des températures extrêmes
- Élimination de la condensation et des moisissures lors des réparations locales
- Réduction des coûts de main-d'œuvre et du temps de travail par rapport à d'autres technologies

# CHAMPS D'APPLICATION ET PROBLÉMATIQUES

## Différents secteurs d'application

Isolation des conduits

Isolation des portes métalliques,  
portails

## Avantages et efficacité

- Élimination de la condensation
  - Réduction des pertes de chaleur
  - Facilité d'application
  - Réduction de l'humidité dans la pièce
  - Accès permanent à la surface
  - Maintenabilité
  - Protection contre la corrosion
  - Longue durée de vie
  - Isolation des zones de toute forme
- 
- Facilité d'application
  - Élimination de la condensation
  - Réduction des pertes de chaleur
  - Élimination du gel
  - Accès permanent à la surface
  - Maintenabilité
  - Protection contre la corrosion
  - Longue durée de vie
  - Isolation des zones de toute forme

# CHAMPS D'APPLICATION ET PROBLÉMATIQUES

Différents secteurs d'application

Isolation des cadres de fenêtre, portes

Avantages et efficacité

- Facilité d'application
- Réduction des pertes de chaleur
- Préservation de la chaleur à l'intérieur
- Accès permanent à la surface
- Maintenabilité
- Longue durée de vie
- Prévention de la croissance fongique