



Dépositaire d'un savoir-faire depuis plus de 30 ans

Implantée depuis 1985 aux Etats-Unis,

ThermaCote Inc. s'appuie sur une technologie céramique développée par la NASA pour protéger les navettes des fortes variations de température.

Une solution industrielle pour les particuliers

ThermaCote Inc. révolutionne l'isolation avec son revêtement thermique : une réelle solution durable en économie d'énergie et une excellente protection thermique pour les façades, toitures, murs & plafonds.

ÉCONOMIQUE

ThermaCote® supprime

les transferts de chaleur et de froid. Ce revêtement thermique isolant offre, au delà de ses hautes performances, de nombreux atouts.

- ✓ Revêtement ISOLANT
- ✓ ÉCONOMIES d'énergie jusqu'à 40% ✓ ÉTANCHÉITÉ à l'air & à l'eau, et reste respirant
- ✓ RÉGULATION de l'humidité
- ✓ Correction ACCOUSTIQUE
- → DURABILITÉ des constructions
- ✓ GAIN D'ESPACE
- ✓ RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT
- ✓ Recouvrement tous supports

Les Avantages ThermaCote®

Grâce à sa formulation et sa concentration à ~80% de paillettes de céramique, ThermaCote® évacue naturellement l'humidité des supports et les vapeurs domestiques. ThermaCote® optimise ainsi le confort intérieur et réduit le développement microbien. ThermaCote® forme une barrière étanche, respirante et anticorrosive, et supprime le phénomène de condensation à l'intérieur des strucutres et ses effets : mousses ou moisissures. Le bâtiment est isolé et assaini, sa durée de vie est prolongée. ThermaCote® est garanti 10 ans sur murs & toitures.

Une solution adaptée à toutes les constructions y compris dans des conditions extrêmes et industrielles!

ISOLANT

ThermaCote[®], la peau de votre maison

En enveloppant les murs & toitures, le revêtement thermique ThermaCote® régule la température des structures et en extrait l'humidité pour assainir la maison. ThermaCote® préserve les matériaux et évite la formation de microfissures.

ThermaCote® crée une enveloppe protectrice étanche à l'air et à l'eau qui renforce l'isolation des constructions et traite les ponts thermiques. Il assure un bien-être en toute saison.



EFFICACE

Une mise en oeuvre optimale

ThermaCote® n'occasionne pas de lourds travaux intérieurs & extérieurs. Nos professionnels certifiés appliquent ThermaCote® par pulvérisation Airless, ce qui permet de recouvrir, envelopper et sceller les structures sans perdre de place. ThermaCote® peut être appliqué sur tous types de supports: murs, toitures, dans le bâtiment et l'industrie.

Très léger (600g/L), **ThermaCote®** n'affecte pas la capacité portante du support.



ESTHÉTIQUE

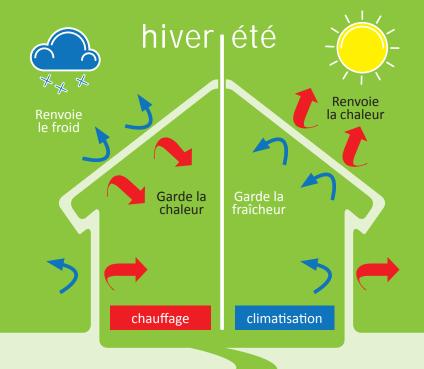
Une opération 3 en 1!

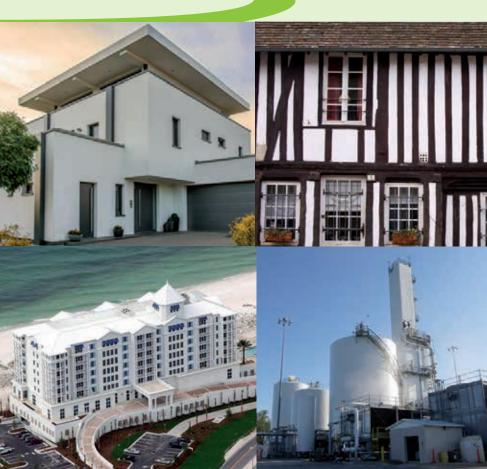
ThermaCote®: économie (isolation accrue), embellissement et valorisation de votre maison. Disponible en 54 teintes, **ThermaCote**® permet de ravaler les façades et toitures sans dénaturer les bâtis. Une réponse efficace à de nombreux cas de figures : neuf & rénovation, limite de propriété, bordure de rue ... sans changement architecturale et sans travaux supplémentaires!



Comment isoler votre maison sans perdre de place?

Grâce à son pouvoir de réflexion, **ThermaCote**[®] empêche la chaleur de sortir à l'extérieur l'hiver et de pénétrer à l'intérieur l'été.





Therma Cote®

GARANTIE 10 sur murs & toitures

DONNÉES TECHNIQUES THERMACOTE®

fiche technique complète sur www.thermacote.eu

Perméance à l'air NORME ASTM E-2178

0,0001 L (s·m²)at 75 Pa
0,00002 cfm/ft² at 1,56 lb/ft²

Perméance à la vapeur d'eau 207 ng (Pa·s·m²) - 3,617 perms (extérieur > intérieur)

387 ng (Pa·s·m²) - 6,779 perms (intérieur > extérieur)

Emissivité

O 88 initiale (0.86 à 3.85)

NORME ASTM C-1371 0,88 initiale (0,86 à 3 ans)

Réflectivité 0,83 initiale (0,75 à 3 ans)

VOC 1.100 = 1/2 provides up 5.3 = 1/2 provid

(COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILES) 1,186 g/L, maximum 5,3 g/L

Conductivité thermique 0,0345 W/mK

Résistance Thermique R

NORME ISO 9869, JUSQU'À

Économie d'énergie jusqu'à 40%

APPLICATION THERMACOTE®

1,87 m².K/W

TOUS supports murs, toitures et industrielles

Mode d'application pistolet à 180 bars (applicateur agréé)

Couleur nuancier de 54 teintes

LES GARANTIES THERMACOTE®

Garantie sur toiture

10 ans

Pour assurer les garanties ThermaCote, le revêtement thermique ThermaCote doit être appliqué par un professionnel certifié applicateur agréé.

Les informations techniques contenues dans ce document sont exactes et précises, mais peuvent être amenées à évoluer sans préavis.























ThermaCote®

40% jusqu'à d'économie d'énergie!



Garantie sur murs & toitures

Murs intérieurs & extérieurs

Toitures
ardoises naturelles & synthétiques, tuiles, métalliques
Neuf & Rénovation
Application industrielle

design graphique & illustrations : naonour

