



MetalTec[®] TC

Revêtement d'isolation thermique étanche, permet des économies d'énergie considérables en supprimant l'incidence de l'humidité et de la condensation.

- ◆ MetalTec TC est un isolant thermique liquide de dernière génération, à usages multiples qui s'applique très simplement au pinceau, rouleau ou pistolet.
 - ◆ MetalTec TC a été mis au point pour offrir une isolation thermique et acoustique dans une grande variété d'applications fournissant une alternative peu coûteuse aux systèmes d'isolation classique.
 - ◆ L'application d'une couche de 3 à 5 mm de TC équivaut à une isolation thermique traditionnelle de 5 à 8 cm de laine de roche et ce surtout en ambiance de forte humidité et de variations de températures.
 - ◆ MetalTec TC est issu de la recherche spatiale, domaine particulièrement exigeant et concilie performance, légèreté, flexibilité et compacité.
 - ◆ MetalTec TC est un polymère acrylique monocomposant, chargé de micros billes de verre et de céramique encapsulant de l'air,
- respectueux de l'environnement, non toxique, applicable par n'importe qui, sans danger.
 - ◆ MetalTec TC est un véritable revêtement étanche, stable et durable
 - ◆ MetalTec TC apporte à l'ensemble du secteur de la construction, professionnels comme particuliers, une solution originale et innovante
 - ◆ A partir du 1er juin 2010 s'ouvrira une nouvelle ère immobilière! En effet, dès cette date, un certificat énergétique sera obligatoire pour la vente d'habitations individuelles; il n'y aura donc plus de ventes sans certificat ... Alors isolez !

Vous trouverez au verso, une liste non exhaustive des caractéristiques techniques, champs d'application et instructions de pose...



METALTEC

Tel: +230.54.78.58.38

info@metaltec.eu

MetalTec[®] TC Isolant Thermique

- ◆ Grâce à ses excellentes propriétés d'émissivité et de réflectivité, MetalTec TC excelle dans l'isolation de structures et d'équipements. MetalTec TC réfléchit ou ré-émet 99 % de l'énergie radiante qui entre en contact avec lui, ce qui signifie que seul 1% de l'énergie radiante est absorbée
- ◆ MetalTec TC protège aussi bien contre le chaud ou le froid
- ◆ MetalTec TC adhère directement à la surface à protéger et peut se poser directement sur des surfaces jusqu'à 200 °C
- ◆ Mode d'application : pinceau, brosse, rouleau, pistolet... Epaisseur de film sec recommandée : de 1 à 5 mm et de 0,5 à 1 mm par couche. L'épaisseur recommandée est fonction de l'application. (nous consulter)
- ◆ Application sans primaire sur la plupart des supports (acrylique compatible): métaux non-ferreux, aciers, acier galvanisé, bois, béton, brique, ...
- ◆ Revêtement léger et flexible
- ◆ Protection contre la rouille, revêtement anticorrosion (CUI)
- ◆ Insensible à l'humidité, aucune modification de caractéristiques
- ◆ Evite les phénomènes de condensation
- ◆ MetalTec TC est performant dans la lutte contre le feu et agit comme retardant au feu, classe A
- ◆ Réparation par simple réapplication sur la zone endommagée
- ◆ Non toxique
- ◆ Sec au toucher après quelques heures
- ◆ Température de stockage de 5°C à 20°C (durée de vie du produit en emballage fermé: 18 mois)
- ◆ MetalTec TC existe en noir et blanc, il peut être peint et réparé d'un simple coup de pinceau
- ◆ MetalTec TC a été testé et utilisé par de nombreuses grosses entreprises, industries chimiques, pétrochimiques, raffineries, industries pharmaceutiques, centrales thermiques, aciéries, constructions marines, et collectivités en Europe et aux Etats-Unis



Exemples d'applications *(liste non exhaustive)*

- ◆ Isolation thermique et acoustique de bâtiments, application intérieure ou extérieure
- ◆ Isolation hangars, garages, portes de garage, châssis (pont thermique), élevages
- ◆ Isolation thermique de conduites de chauffage, de chauffe-eau, de conditionnement d'air, de panneaux solaires, de gaines de ventilation, échangeur de chaleur
- ◆ Isolation de conduites pour la protection contre les brûlures (chaud ou froid)
- ◆ Isolation de tous types de toitures, préfabriquées, métalliques
- ◆ Isolation de citernes, cuves
- ◆ Protection contre le gel de toutes tuyauteries, vannes
- ◆ Isolation tout type de mur et protection contre l'humidité et le gel



METALTEC

Tel: +230.54.78.58.38

info@metaltec.eu