

RÉSIDENTIEL

TOITS ACIERS, MÉTAL, BÉTON OU DIRECTEMENT SUR MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ EXISTANTES



En été, la toiture emmagasine les fortes chaleurs causées par l'ensoleillement la journée, les toits restituent la charge solaire dans les maisons à cause de l'humidité conductrice, au travers de béton ou de l'acier. La climatisation semble souvent la seule solution pour faire baisser la température. À l'échelle mondiale, les climatiseurs et ventilateurs représentent 20% de l'électricité totale consommée.

Vous souhaitez stocker et protéger vos marchandises ou équipements dans les meilleures conditions ? Vous diminuez la chaleur des bâtiments en été et la conservez en hiver ?

Que ce soit pour des bâtiments industriels, agricoles, logistiques, maison, une surface commerciale, vous réduisez votre facture d'énergie, tout en améliorant le confort de vos occupants. Vous diminuez la chaleur des bâtiments en été et la conservez en hiver.

Isol'Paint® est agréé par importantes industries mauriciennes depuis plus de 8ans et permet d'augmenter l'isolation et la réflexion solaire des toitures, parmi les plus importantes sociétés de l'île:

Stagg brasseries, Omnicane, Alcodis, CEB, Princes Tuna, Bois Chéri, IBL, Terra, Fuel, Thon des Mascareignes, CNOI, Mauroil, Total Mauritius, Shell, Beachcomber, Groupe SUN, CIEL textile, Archemics, Alteo, Phoenix, Coca Cola, Food Cannerys, Grays distillation, Climapro, Anahita resort, Medine Distillery, Sotracom, Scott, Mauritius Molasses, groupe Taylor Smith, Mauvilac Contacting, Raffinerie Omnicane, Sebna, TTS boilers, Université de Maurice...

Isol'Paint®

c'est aussi:

- Une rapidité d'application (jusqu'à 800m² en une journée).
- Une application même pendant l'occupation du bâtiment.
- Une application même sur une surface chaude.
- Une protection anti-condensation.
- Une réduction de la température jusqu'à 50%.
- Une protection et une amélioration de la durée de vie de votre toiture.
- Une barrière durable et étanche à l'humidité.
- Meilleure efficacité et isolation dans la maison.

Avec nous, réaliser jusqu'à **50%** d'économie d'énergie et pour longtemps !

94%

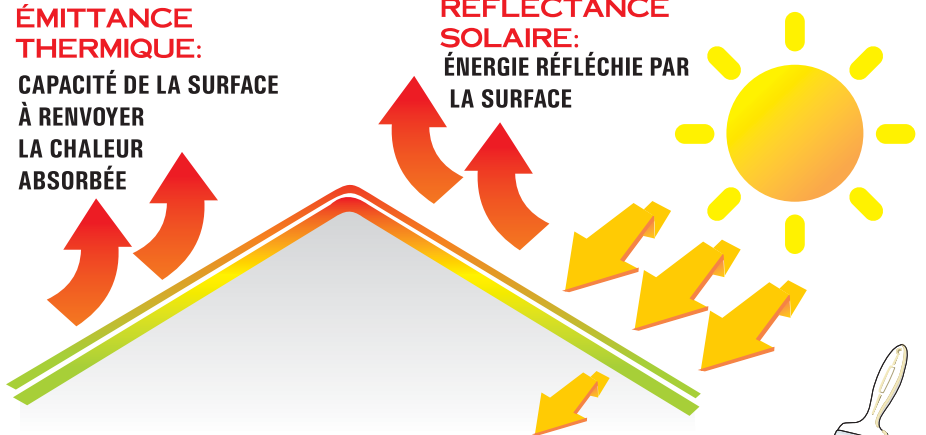
ÉMISSION THERMIQUE:

CAPACITÉ DE LA SURFACE À RENVOYER LA CHALEUR ABSORBÉE

99%

RÉFLECTANCE SOLAIRE:

ÉNERGIE RÉFLÉCHIE PAR LA SURFACE



Résistance thermique : $R = 0,076\text{m}^2 \text{K/W}$ - Transmission thermique : $U = 0,53\text{W/m}^2 \text{K}$ - Indice de réflectance solaire SRI : 104

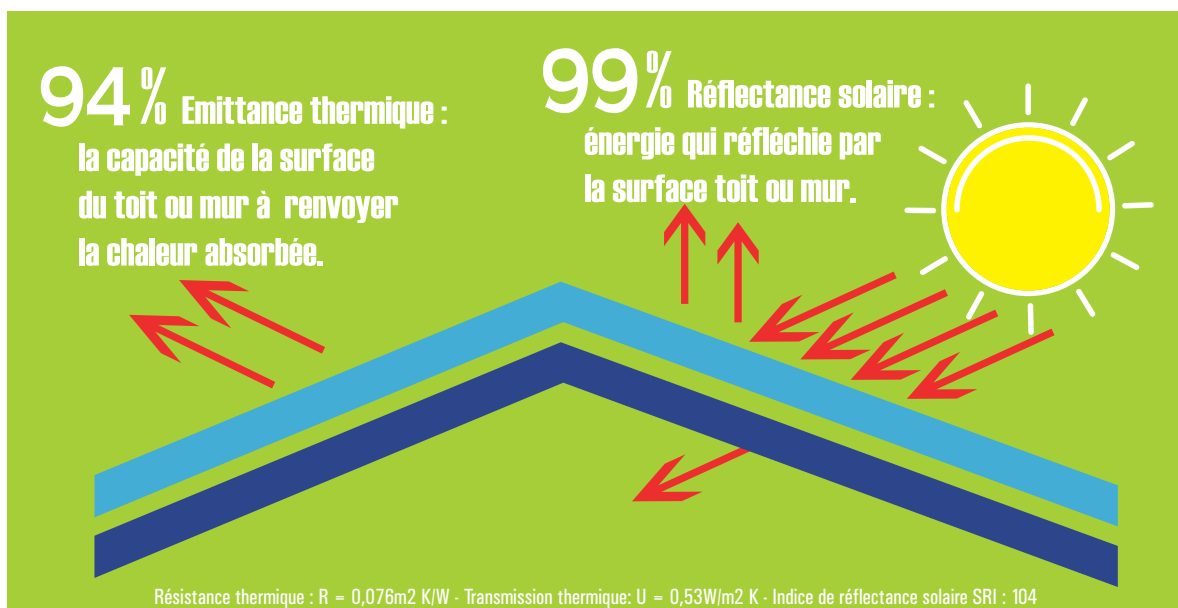


ISOL'PAINT, le revêtement isolant et performant pour rester au frais.

Isol'Paint® applique sur les toits en épaisseur de 350 à 450 microns et permet d'assurer l'étanchéité des surfaces et toitures contre l'humidité, pluies, orages, etc, tout en réfléchissant 99% des UV, permettant un confort accru de la maison et d'importantes économies d'énergie (Clim) de 30 à 50% selon les surfaces.

Vous souhaitez stocker et protéger vos marchandises ou équipements dans les meilleures conditions? Diminuer la chaleur des bâtiments en été et la conserver en hiver?

Que ce soit pour les bâtiments industriels, agricoles, logistiques ou une surface commerciale, vous réduisez votre facture d'énergie, tout en améliorant le confort de vos occupants. Vous diminuez la chaleur des bâtiments en été et la conservez en hiver.





Isol'Paint Revêtement d'Isolation Thermique

Isol'Paint® existe depuis 1998, et a été créé par la NASA, dans le cadre de la recherche spatiale.. Il s'agit d'un revêtement en phase aqueuse, chargé de micro sphères céramique et de verre, non toxique, non dangereux, respectant la nature et l'environnement. Green !.

Isol'Paint® applique facilement au rouleau ou au pistolet, après simple nettoyage des surfaces. Isol'Paint® s'applique principalement sur supports acier, métaux, béton ou ciment, et même sur membrane d'étanchéité existante type palco ou similaire sans altérer ses propriétés, tout au contraire, Isol'Paint® permet de repousser les UV alors que les membranes bitumineuses, elles, absorbent cette chaleur pour la restituer ds la maison.

Isol'Paint® est un revêtement spécial qui permet de réfracter 99% des rayons solaires. Isol'Paint® est une barrière contre la condensation et l'humidité. Isol'Paint® encapsule l'énergie en permettant d'importantes économies d'énergie et de coûts liés aux climatiseurs.

Isol'Paint® permet d'économiser de l'énergie en augmentant le niveau de performance de l'isolation dans les bâtiments commerciaux et résidentiels. Lorsqu'il est utilisé comme enveloppe thermique primaire (PTE), Isol'Paint® scelle la structure et minimise le gain de chaleur solaire/radiant. Isol'Paint® protège l'isolation contre l'humidité, le transfert thermique, les ponts thermiques et la conduction. Isol'Paint® supprime le phénomène de condensation à l'intérieur des structures et ses effets: mousses ou moisissures et pertes d'énergie due à l'humidité conductrice.

Isol'Paint® optimise ainsi le confort intérieur et réduit le développement microbien. Isol'Paint® forme une barrière étanche. Le bâtiment est isolé et assaini, sa durée de vie est prolongée. Isol'Paint® est garanti 10 ans sur murs & toitures. Une solution adaptée à toutes les constructions y compris dans des conditions extrêmes et Industrielles !

- Grace à ses excellentes propriétés d'émissivité et de réflectivité, Isol'Paint® excelle dans l'isolation de structures acier, bétons, PVC ou autres équipements. IP réfléchit ou ré-émet 99% des rayons solaires sur nos toits. Il permet de créer des delta températures importants et de repousser les fortes chaleurs. On parle de +/- 30-35°C de différence sur les toits, et de +/- 12-15°C à l'intérieur des bâtiments, maisons particulières, hangars, ce qui représente +/- 50% d'économies en électricité sur les climatiseurs.
- Isol'Paint® est un retardant au feu de 30 minutes environ.
- Isol'Paint® s'applique en 350-450 microns sur les toits (une ou deux couches selon mode d'application) et va jusqu'à 5 mm pour des applications sur structure à hautes températures jusqu'à 280-300°C (échangeurs de chaleur, Cuves de stockage, Boilers, chaudières, tuyaux vapeurs, etc..).
- Isol'Paint® propose ses propriétés acoustiques pour avoir des pièces plus calmes, ds chambres, studios enregistrement, toitures acier lors de pluies..ou tout appareil vibrant industriel: ventilateurs..
- Isol'Paint® protège contre l'humidité, la rouille, et la condensation. Isol'Paint® est le maître moyen d'éviter la CSI (Corrosion Sous isolation)
- Isol'Paint® peut être réparé, il peut s'appliquer sur chaud et froid de 15°C jusqu'à 220°C.
- Isol'Paint® est utilisé depuis 2013 dans bon nombre de grosses entreprises mauriciennes, avec succès.

Isol'Paint® est une barrière contre l'humidité qui permet d'empêcher l'humidité de conduire la chaleur au travers de murs, toits aciers ou bétons, principal responsable des températures que nous connaissons dans nos maisons en été..à cause du transfert d'énergie dû à l'humidité.

Isol'Paint® améliore l'efficacité énergétique, et prolonge la durée de vie des toits (10 ans de garantie) ou outils industriels. Isol'Paint® est un maître atout de Maurice Durable

