

ZINCO'REFLECT®

SYSTÈME RÉFLECTIF POUR SURFACES EN ZINC



PRÉSENTATION DU PRODUIT

ZINCO'REFLECT® est un système de protection contre la chaleur du soleil, prêt à l'emploi, conçu pour améliorer le confort thermique des bâtiments à usage domestique ou professionnel, en été, spécifiquement pour les toitures en zinc.

Formulé à partir de résines de dernière génération, d'aérogels et de microsphères de verre, ZINCO'REFLECT® garantit une efficacité maximale. Son aspect grisé après séchage, s'intègre harmonieusement aux toitures en zinc.

ZINCO'REFLECT® permet de réduire les coûts énergétiques et peut générer des économies d'énergie allant jusqu'à 40 %.



En période chaude : ZINCO'REFLECT®, grâce à son pouvoir réfléchissant renvoie dans l'atmosphère la majorité du rayonnement solaire, empêchant ainsi la chaleur de pénétrer dans le bâtiment.

L'application de ZINCO'REFLECT® est simple et ne nécessite aucun matériel spécifique. Il adhère parfaitement aux surfaces en zinc, et présente une excellente résistance aux agressions climatiques (froid polaire, canicules, humidité, pollution, poussières, salissures diverses).

Insensible aux UV, grâce à des polymères hybrides de dernière génération, ZINCO'REFLECT® ne se dégrade pas dans le temps. Sa durée de vie est plus longue que celle des revêtements traditionnels.



Sa formulation exclusive limite la prolifération des mousses sur les zincs dans les zones à l'ombre ou humides, prolongeant ainsi la durée de vie de la toiture.

ZINCO'REFLECT® est doté de propriétés auto-nettoyantes, réduisant l'accumulation des pollutions à sa surface pour un entretien minimal et une efficacité durable.

En une seule application, ZINCO'REFLECT® permet d'embellir la toiture, d'optimiser son isolation thermique et de contribuer à la régulation de l'humidité.

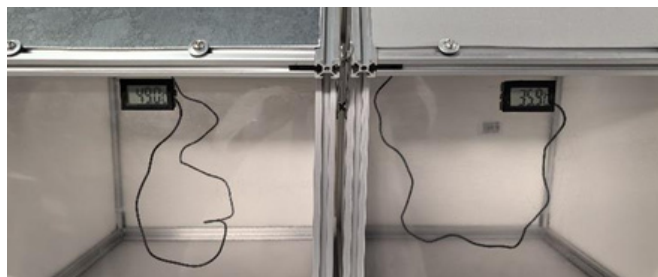


Illustration : Jusqu'à 13.1°C d'écart sous une plaque de zinc traitée avec ZINCO'REFLECT® par rapport à une plaque non traitée.

AVANTAGES

- **Économie d'énergie** : Réduction des coûts de climatisation **jusqu'à 40 %**.
- **Facilité d'application** : ZINCO'REFLECT® s'applique facilement, comme une peinture classique.

- Adapté à tous les climats : convient aux environnements variés et résiste aux écarts de température extrêmes.
- Protection complète et durable : ZINCO'REFLECT® est spécialement formulé pour résister à l'eau, la neige, la glace, la grêle, le soleil et le vent, assurant une protection optimale tout au long de l'année.
- Durabilité exceptionnelle : Insensible aux UV, ZINCO'REFLECT® ne blanchit pas et reste intact au fil du temps, sans se dégrader.
- Protection anti-moisissures et anti-mousses : Sa composition unique empêche la prolifération des moisissures et des mousses, réduisant ainsi la nécessité de produits algicides.
- Étanchéité : Sur les toitures en zinc, ZINCO'REFLECT® offre un complément d'étanchéité fiable et résiste aux conditions climatiques sévères, contribuant à une protection durable contre l'humidité.
- Amélioration du confort thermique : ZINCO'REFLECT® limite les ponts thermiques, améliorant ainsi le confort intérieur et réduisant les variations de température.

CONDITIONNEMENT

Produit A : Seau de 15L

Produit B : Seaux de 5 et 15L

MISE EN OEUVRE

Conformément au DTU 59-1 et 42.1 : les supports devront être sains, cohésifs, propres et secs. Les verdissures ou lichens devront être éliminés.

Métaux oxydables : Éliminer et traiter les traces de rouille préalable.

Application :

ZINCO'REFLECT® s'applique en 2 couches distinctes : **Produit A** (Couleur) + **Produit B** (Lasure de protection)

Appliquer la 1ère couche (**Produit A**) à raison de 100g/m² soit 1L pour 10m². Laisser sécher 4 heures à 20°C puis appliquer une couche de **Produit B** à raison de 50g/m² soit 1L/20m².

Application :

- Homogénéiser les produits avant application.
- La température d'application doit être comprise entre 5°C et 35°C avec une humidité relative de l'air inférieure à 85%.



1-Application manuelle avec rouleau :

(Type laqueur).



2-Application Airless :

Produit A : Dilution 5 % d'eau maximum. Buse verte 412 à 514. Pression de service 140 bars).

Produit B : Dilution 5 % d'eau maximum. Buse verte 410 à 414. Pression de service 140 bars).



3-Application HVLP ou traditionnelle :

Produit A Dilution 5 % d'eau maximum. Buse de 1 mm ou Jaune 012.

Produit B Dilution 5 % d'eau maximum. Buse de 0.5 mm ou Jaune 010.

Temps de séchage :

Temps de séchage	5°C	20°C	30°C
Inter couche A/B	12h	4h	2h
Sec au toucher	24h	6h	4h
Séchage complet	24h	12h	6h

STOCKAGE

- Stocker à l'abri du gel et de la chaleur dans un endroit sec : température entre 5°C et 30°C.
- Durée maximale de stockage : 1 an dans l'emballage d'origine.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Produit classé non dangereux.
 - Consulter la Fiche de données de sécurité avant utilisation.
 - Entreposer à l'abri du gel.
 - Ne pas appliquer si la pluie ou le gel sont à craindre dans les 48 heures.
 - Ne pas appliquer sur support très humide.
- Recycler l'emballage vide.

Produit élaboré et fabriqué en France



17 Rue des Orfèvres, 44840 Les Sorinières

Tél. : 02 40 72 96 97

E-mail : contact@t-cova.fr

Internet : www.t-cova.fr