

# VITRO-REFLECT

## REVÊTEMENT THERMIQUE ANTI UV ET ANTI CHALEUR POUR SURFACES VITRÉES



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

**VITRO-REFLECT** est un revêtement liquide, transparent, pour surfaces vitrées, qui permet d'augmenter le confort thermique des bâtiments en été comme en hiver.

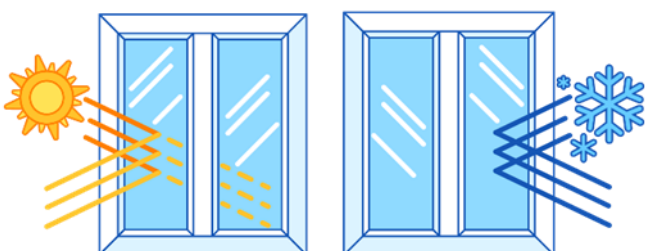
Les microparticules contenues dans **VITRO-REFLECT** vont filtrer la lumière solaire, bloquer 99% des rayons ultraviolets (UV) et 85% des rayons infrarouges (IR) mais laisser passer la lumière naturelle à travers vos fenêtres.

Ainsi en hiver, la chaleur restera à l'intérieur de votre logement et le froid à l'extérieur tandis qu'en été **VITRO-REFLECT** réfléchira les rayons infrarouges du soleil afin d'éviter que la chaleur n'envahisse votre logement.

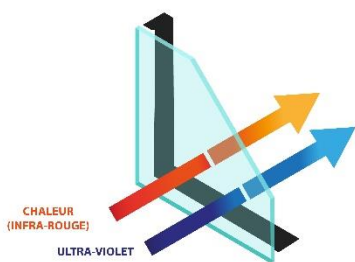
Dites adieu aux soucis de surchauffe et de décoloration, et accueillez un confort thermique incomparable grâce à **VITRO-REFLECT**.

### AVANTAGES

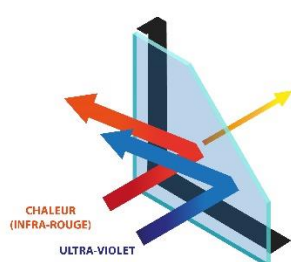
- Confort : Réduction de la température des pièces jusqu'à 12°C en été.
- Économie d'énergies : Réduction significative des coûts de climatisation et des frais de chauffage.
- Durabilité : **VITRO-REFLECT** offre une dureté remarquable et adhère de manière permanente à la surface du verre, garantissant une protection d'au moins 15 ans.
- **VITRO REFLECT** est sans odeur.
- **VITRO REFLECT** sèche en quelques dizaines de minutes. Transformez rapidement vos fenêtres en bouclier thermique.
- **VITRO-REFLECT** peut être appliqué indifféremment sur la surface interne ou externe de la paroi vitrée. Les parois vitrées en hauteur peuvent ainsi être aisément traitées de l'intérieur.
- **VITRO-REFLECT** transforme vos fenêtres actuelles en fenêtres économes en énergie, sans les remplacer.
- **VITRO-REFLECT** stoppe la détérioration et le vieillissement provoqués par les rayons ultraviolets sur vos matériaux et meubles intérieurs.



## SANS TRAITEMENT VITRO-REFLECT    AVEC TRAITEMENT VITRO-REFLECT



Un verre non-traité laisse traverser la chaleur et les UV.



Un verre traité avec VITRO-REFLECT bloque 99.9% des UV et jusqu'à 85% des IR

Type de fenêtres	% UV bloqué	% IR bloqué	Transmission de la lumière visible (VLT)
Fenêtre double vitrage non-traitée	60 %	34 %	85 %
Fenêtre double vitrage traitée avec VITRO-REFLECT	99.99 %	85 %	68-85 %

## CONDITIONNEMENT

- ✓ Flacon de 100ml pour 4 m<sup>2</sup> de traitement.
- ✓ Flacon de 250ml pour 10 m<sup>2</sup> de traitement.
- ✓ Flacon de 1 litre pour 42 m<sup>2</sup> de traitement.

## CARACTÉRISTIQUES

Caractéristique	Valeur
Apparence	Liquide bleu-vert transparent
Composition	Particules d'oxyde métalliques en solution
% d'IR bloqué	Plus de 85%
% d'UV bloqué	99.99%
Visible Light Transmittance (VLT)	68 à 85 %
Shading Coefficient (SC)	0.4 – 0.67
Dureté	8-9H
pH	7.0 ± 0.5
Densité	0.9 – 1.1 g/cm <sup>3</sup>
Durabilité	Plus de 15 ans
Consommation	42 m <sup>2</sup> /Litre
Toxicité	Non toxique – Sans métaux lourds
Température d'application	5 à 25°C
Temps de séchage	10 à 20 minutes
Nombre de couche	1
Économie d'énergie	Plus de 30%

## MISE EN OEUVRE

- Les supports doivent avoir une température comprise entre 5 et 25°C.
- Ne pas appliquer sur les vitrages lors de leur exposition au soleil.
- Ne pas appliquer sur des supports humides.
- Nettoyer soigneusement la surface du verre à recouvrir. Ne pas utiliser de produit de nettoyage contenant de l'alcool.
- Protéger, de préférence avec un ruban de masquage, les cadres de fenêtres et les supports ne devant pas être traités.
- **Bien agiter l'emballage** avant emploi pour se garantir d'une bonne homogénéité du produit. Toujours faire un essai préalable.
- **Appliquer à l'aide du rouleau fourni.**
- **VITRO-REFLECT** s'applique pur en une couche, ne pas diluer.
- La quantité déposée ne doit pas être supérieure à 25 gr/m<sup>2</sup>, la quantité minimum pour obtenir une bonne efficacité est de 20 gr/m<sup>2</sup>.
- Consommation : 1 litre de **VITRO-REFLECT** permet de couvrir environ 42 m<sup>2</sup>.
- Après séchage, **VITRO-REFLECT** peut être éliminé à l'aide d'un grattoir à lame spécial vitre.

## STOCKAGE

- Stocker à l'abri du gel et de la chaleur dans un endroit sec : température entre 5°C et 30°C.
- Éviter l'exposition directe à la lumière solaire.
- 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.
- Recycler l'emballage vide.

Produit élaboré et fabriqué en France



**éco'PRISME®**

Société à Mission pour l'Environnement  
ZA Du Puy Bayard – 3, Rue des Chambettes  
63570 AUZAT LA COMBELLE

Tél. : +33 4 22 52 18 20 – Fax : +33 4 22 52 18 21

E-mail : [info@eco-prisme.com](mailto:info@eco-prisme.com)

Internet : [www.eco-prisme.com](http://www.eco-prisme.com)

