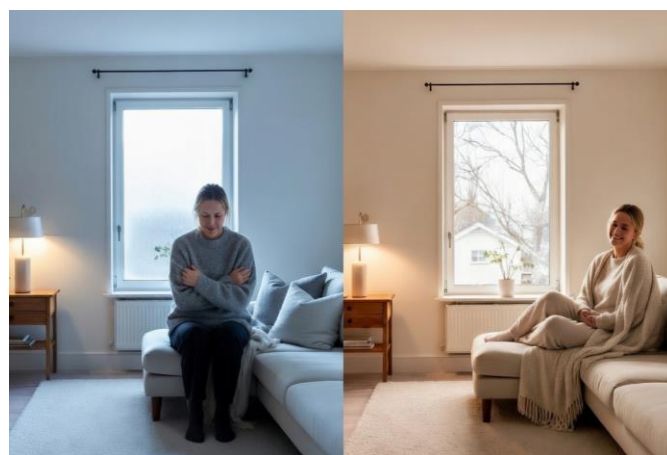


THERMO'REFLECT CONFORT INTÉRIEUR®

REVÊTEMENT THERMO-RÉFLECTIF POUR L'AMÉLIORATION DU CONFORT THERMIQUE INTÉRIEUR



PRÉSENTATION DU PRODUIT

THERMO'REFLECT CONFORT INTÉRIEUR® est un revêtement thermique prêt à l'emploi, en phase aqueuse, qui optimise le confort intérieur tout au long de l'année.

Il agit en réduisant les transferts de chaleur, permettant de conserver la fraîcheur en été et la chaleur en hiver, pour un cadre de vie et de travail plus agréable et maîtrisé.

THERMO'REFLECT CONFORT INTÉRIEUR® est formulé à partir de résines acryliques en phase aqueuse et de microsphères creuses de quelques microns ce qui lui confèrent des particularités de confort et de

protection thermiques innovantes et performantes. **THERMO'REFLECT CONFORT INTÉRIEUR®** fonctionne comme une barrière thermique intelligente : ses microsphères creuses réfléchissent et ralentissent les transferts de chaleur, ce qui aide à garder la pièce plus chaude en hiver et plus fraîche en été.

THERMO'REFLECT CONFORT INTÉRIEUR® annule l'effet de paroi froide et empêche la condensation de la vapeur d'eau présente dans l'air.

THERMO'REFLECT CONFORT INTÉRIEUR® permet de réaliser une ITI (Isolation Thermique par l'Intérieur) sans pont thermique et sans empiéter sur la surface habitable.

THERMO'REFLECT CONFORT INTÉRIEUR® permet en une seule opération d'embellir, de renforcer l'isolation thermique et de réguler l'humidité de votre bâtiment.

AVANTAGES

- ✓ **Économie d'énergie** : Réduction des coûts de chauffage et de climatisation.
- ✓ **Solutionne les problèmes de ponts thermiques** et améliore le confort intérieur.
- ✓ **Élimine la condensation** dans les atmosphères humides et les murs froids.
- ✓ **Remplace avantageusement n'importe quelle peinture de finition.**
- ✓ **Lavable et facile d'entretien.**
- ✓ **Préserve la surface habitable**, à l'inverse des solutions d'isolation traditionnelles qui empiètent sur les volumes.



CONDITIONNEMENT

Seau 15 Litres en plastique recyclé.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristique	Valeur	Précision
Type de résine	Acrylique en phase aqueuse	
Type de charges	Charges isolantes et réfléchives	Aérogel de silice, microsphères de verre, pigments minéraux naturels réfléchifs
Aspect du film	Mat	
Aspect du pot	Semi-épais	
Couleurs	22 couleurs disponibles	Voir nuancier
Densité	1.05 ± 0.05	EN ISO 2811-1 : 2002
Extrait sec en poids	55%	EN ISO 3251 : 2019
Composés Organiques Volatils (COV)	<10g/L pour ce produit	 Conforme à la directive COV 2004/4 CE (2010) – (Cat A/i : 140g/L max)
Test d'adhérence	Essai de quadrillage : conforme	EN ISO 2409 : 2007

MISE EN OEUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS :

Préparer les supports conformément au DTU 59-1. Sur fonds déjà peints (anciennes peintures brillantes ou satinées) : poncer pour casser le brillant, lessiver, rincer, puis laisser sécher.

APPLICATION :

Homogénéiser **impérativement** avant application. La température d'application doit être comprise entre 5°C et 35°C.

Application en deux couches en respectant les temps de recouvrement.

1-Application manuelle avec rouleau :

Pour les surfaces irrégulières, utiliser des rouleaux à poils longs, supérieurs à 15 millimètres.

Pour les surfaces plus lisses, utiliser des rouleaux à poils courts (de 15 à 5 millimètres).

Pour un résultat tendu, diluer à raison de 5 à 10% d'eau, utiliser un rouleau à poil court pour appliquer la seconde couche.

Utiliser un rouleau type spécial mat plafond polyester 13 mm

2-Application Airless :

Dilution 10% d'eau maximum. Buse bleue 523.

Appliquer le produit en 2 passes successives croisées sans charger.

TEMPS DE SÉCHAGE :

Temps de séchage	5°C	20°C	30°C
Sec au toucher	1h	30 mn	20 mn
Recouvrable couche supplémentaire	24h	6h	4h
Séchage complet	24h	12h	6h

CONSOMMATION

THERMO'REFLECT CONFORT INTÉRIEUR® s'applique en deux couches en respectant les temps de recouvrement avec une consommation de :

- 4 m² /L/ couche sur support lisse.
- Pour les supports irréguliers ou/et poreux, un essai préalable est recommandé.

Soit une consommation de :

- 0.50L pour 1 m² pour les 2 couches sur support lisse. (2 m²/L).
- Pour les supports irréguliers, la consommation peut varier entre 0,6 L et 1 L pour 1 m² pour les 2 couches, en fonction de la nature et de la porosité éventuelle du support. Par conséquent, il est difficile de fournir une estimation précise sans un essai préalable.

Un seau de 15L de **THERMO'REFLECT CONFORT INTÉRIEUR®** couvre jusqu'à 30 m².

- 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.
- Recycler l'emballage vide.

Produit élaboré et fabriqué en France



éco'PRISME®

Société à Mission pour l'Environnement

ZA Puits Bayard – 6A, Rue Marcel Paul

63570 AUZAT-LA-COMBELLE

Tél. : +33 4 43 12 82 71

E-mail : info@eco-prisme.com

Internet : www.eco-prisme.com