

# SOLAR COAT

Peinture thermo-réfléctive destinée au cool-roofing



## DESTINATION

Revêtement mono-composant thermo-réfléchissant à base de polymères en émulsion. Permet la protection et la décoration des toitures du type membrane bitumineuse, bardage pré-laqué, fibrociment. (pente > 2%)

## PROPRIETES

Indice de Réflectance Solaire (SRI) élevée (en cours d'évaluation par laboratoire indépendant certifié)  
Classement au feu Broof (t3) - (en cours d'évaluation par laboratoire indépendant certifié)  
Grande blancheur  
Résistance aux eaux stagnantes accrue  
Grande élasticité du film (Élongation > 300%)  
Faible encrassement (formule renforcée en protection biocide)\*

\* Respecter les précautions d'emploi

Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 7b2

## CARACTERISTIQUES

<b>Aspect en pot</b>	: liquide onctueux
<b>Aspect du film</b>	: velouté
<b>Extrait sec</b>	: en poids: 60%+/- 2% en volume: 46%+/- 2%
<b>COV (directive 2004/42/CE)</b>	: Valeur limite UE pour ce produit . (cat. ): 30 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 1 g/lde COV
<b>Brillant Spéculaire 85°</b>	: 13 +/-2%
<b>Rendement</b>	: 375 à 425 gr/m <sup>2</sup> selon la nature des fonds et le mode d'application.
<b>Séchage (20°C - 65%HR)</b>	: HP : 6h Sec : 12h Recouvrable : 24h Selon les conditions atmosphériques

# SOLAR COAT

Peinture thermo-réfléctive destinée au cool-roofing

## PREPARATION DES FONDS

Conforme au DTU en vigueur

Ces conseils ont une portée indicatrice mais ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à mettre en peinture.

## APPLICATION

- Conditions d'application** : DTU en vigueur.
- Matériel d'application** : Rouleau façade poil 18/20 mm.Airless.
- Nettoyage du matériel** : Eau
- Diluant** : Eau
- Dilution** : Rouleau façade poil 18/20 mm (0 à 3 %).Airless (0 à 10 %).

## PROCESSUS D'APPLICATION

Support	Impression	Finition
fibrociment, bac acier pré-laqué, membrane bitumineuse, aluminium	1 COUCHE de IKARFIX IP à raison de 150g/m <sup>2</sup> .	2 COUCHES DE SOLAR COAT à raison de 400 g/m <sup>2</sup> par couche

## CONDITIONNEMENT

15L

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité