VACOM-DB

MATÉRIEL
ÉQUIPEMENTS
SOLUTIONS D'HYGIÈNE

FICHE TECHNIQUE

PEINT COOLROOF

PEINTURE THERMO-RÉFLECTIVE POUR TOITURES

TOITURES PLUS FRAÎCHES, BÂTIMENTS PLUS CONFORTABLES



RÉDUIT LA TEMPÉRATURE DES BÂTIMENTS ET PROTÈGE DURABLEMENT VOS TOITURES

PEINT COOLROOF est un revêtement de toiture monocomposant en phase aqueuse, à haute réflectivité solaire et forte émissivité thermique.
Il permet de réduire la température interne des bâtiments, de limiter les îlots de chaleur urbains et d'allonger la durée de vie des revêtements de toiture existants.

- RÉFLÉCHIT LE RAYONNEMENT SOLAIRE
- RÉDUIT LA TEMPÉRATURE INTÉRIEURE
- PROTÈGE ET ALLONGE LA DURÉE DE VIE DES TOITURES
- SANS COV FORMULE RESPECTEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

DOMAINES D'APPLICATION


TOITURES ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE


BACS ACIERS PANNEAUX SANDWICH BARDAGE PRÉ-LAQUÉ


FIBRO-CIMENT NON AMIANTÉ


BÂTIMENTS INDUSTRIELS COMMERCIAUX COLLECTIVITÉS

AVANT / APRÈS



PRINCIPAUX AVANTAGES

- Indice de Réflectance Solaire élevé (SRI jusqu'à 116)
- Réduit les besoins en climatisation
- Excellent résistance aux UVs
- Résistance aux eaux stagnantes accrue
- Grande élasticité du film (élongation > 300%)
- Excellente résistance à l'encrassement
- Formulation respectueuse de l'environnement (COV 1 g/L)
- Classement au feu Broof(t3)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film	Velouté
Masse volumique	1,39 +/- 0,05 Kg/L
Extrait sec	64% +/- 2% (poids) 48% +/- 2% (volume)
COV	≤ 1 g/L (valeur limite UE : 140 g/L)
Indice de Réflectance Solaire (SRI)	116 (initial) – 115 après vieillissement (selon ASTM E9980)
Coefficient de réflexion solaire	92,2 (selon ASTM E903)
Émissivité thermique	0,89 (selon ASTM C1371)
Brillant spéculaire	13 +/- 2% (85°)
Classement AFNOR NFT 36 005	Famille I – Classe 6a/7b2
Classement au feu	Broof(t3) selon NF EN 13501-5:2016
Conditionnement	20 kg / 900 kg

MISE EN ŒUVRE

1 PRÉPARATION DES SUPPORTS
- Nettoyer
- Dégraisser
- Réparer si nécessaire

2 TRAITEMENTS SPÉCIFIQUES
- STRIANET (nettoyage)
- GALVALUFER PRIMER BLANC (corrosion)
- ADDITIF PA aur bac acier

3 APPLICATION
- Rouleau façade (18/20 mm) ou Airless
- Prêt à l'emploi

4 SÉCHAGE
- Hors pluie et brouillard
- Température support : +10°C à +50°C

RENDEMENT

400 à 500 g/m²
selon la nature du support et le mode d'application.

SÉCHAGE (20°C - 65% HR)

Hors poussière : 4 h
Sec : 8 h
Recouvrable : 12 à 24 h

FORMULE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT

- Sans émission de COV
- Formule à base de matières premières recyclées
- Contribue à la réduction des îlots de chaleur urbains