

FICHE TECHNIQUE

PAINT REFLECT

Réf. Technique :

FT AXTER

PRESENTATION

PAINT REFLECT est une peinture polyuréthane aliphatique à deux composants (A et B), souple et brillante, sans solvant, destinée à la mise en peinture des feuilles bitumineuses d'étanchéité.

UTILISATION

PAINT REFLECT permet d'apporter des fonctions "Cool Roof", c'est-à-dire de réflectance et d'émission thermique sur la toiture recouverte en limitant le transfert de chaleur vers l'intérieur des bâtiments. De couleur blanche, **PAINT REFLECT** est une peinture stable à la lumière. Son réseau chimique polyuréthane polymérisé in situ, exempt de plastifiant, lui confère une excellente tenue aux agents atmosphériques, et rend sa surface facile à nettoyer, de façon durable.

SUPPORTS COMPATIBLES

Membranes bitumineuses sablées en surface.

La surface doit être propre et sèche, préalablement brossée pour éliminer toutes les particules de surface peu adhérentes.

MISE EN ŒUVRE

Application : rouleau + raclette

Consommation : 400 à 500 g/m² en fonction du support et de sa texture.

Conditions d'application : 10°C minimum dans l'air et 35° maximum.

Support: Au moins 3°C au-dessus du point de rosée

Humidité ambiante < 80 %

Méthode de préparation

Verser la totalité du contenu du pot B dans le récipient contenant la partie A, agiter mécaniquement à vitesse lente (env. 300 trs/min.) pendant au moins 2 minutes, en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Mise en œuvre : en une couche.

Verser le produit sur le support. Racler dans un sens puis passer le rouleau en sens croisé pour éliminer l'excédent.

Le bon comportement du produit est tributaire de l'état du support sur lequel il est appliqué

Les salissures et mousses doivent être préalablement retirées à l'aide d'une pulvérisation basse pression d'eau javalisée. Ne pas appliquer sur support humide.

Ne pas appliquer par pulvérisation par temps venteux

Ne pas diluer ni colorer le produit.

CONDITIONNEMENT

PAINT REFLECT est livré en unités pré-dosées, prêtes à l'emploi.

- un kit de deux bidons (A+B) de 5 kg

- un kit de deux bidons (A+B) de 12 kg

STOCKAGE

Durée maximale de stockage : 12 mois dans son emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit sec, à l'abri de la chaleur, à une température comprise entre 5°C et 35°C.

NETTOYAGE

Lorsque le produit est frais, il se nettoie à l'eau, s'il est sec, il se nettoie à l'aide d'un solvant non nocif (MEK).

OBSERVATIONS

- Eviter tout contact avec la peau.
- Prendre les précautions habituelles d'utilisation des résines synthétiques : combinaison, gants et lunettes.
- En cas de contact accidentel, laver les parties atteintes à l'eau et au savon.
- En cas de projection dans les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- Se référer aux fiches de données de sécurité.

CARACTERISTIQUES

	Paint Reflect Comp A + B
Aspect	Liquide épais brillant
Couleur	Blanc
Dosage en poids	67 % (partie A) 33 % (partie B)
Densité à 23 °C	1.28 ± 0.03
Extrait sec	99%
Point éclair	>100 °C
Réflectance solaire (SR) dans le domaine du visible	90%
Emission Thermique (TE) (ASTM E 408)	89%
Solar réflectance index (SRI) (ASTM 1980)	113
Durée pratique d'utilisation à 23°C (5 kg)	>25 min
Hors poussière à 23 °C	< 10h
Hors pluie à 23 °C	< 24h