



## Peinture Thermo Réflective Semi Translucide

### ■ PROPRIÉTÉS

- **SHIELD THERM LUX** est formulée à partir de résines acryliques en phase aqueuse et de charges spécifiques pour réguler la température des toitures et façades ( Revêtement THERMO – REFLECHISSANT ).
- **SRI** (Solar Reflective Index): 90
- **SHIELD THERM LUX** présente un facteur de translucidité de 70%
- **SHIELD THERM LUX** présente une excellente résistance aux agressions extérieures (humidité, poussières, salissures,...).
- Elle n'est pas altérée par les rayons ultra-violet.
- **SHIELD THERM LUX** permet de réduire les coûts d'énergie.

### ■ SUPPORTS

- **SHIELD THERM LUX** est particulièrement adaptée aux matériaux de toiture devant laisser passer la lumière: **skydomes, verrières,...**
- L'application de **SHIELD THERM LUX** se fait directement sur le support préalablement préparé.

### ■ PREPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être sains, secs et préparés. Tout développement de micro organismes doit être impérativement traité.

### ■ APPLICATION

- Homogénéiser la peinture avant application.
- La température d'application doit être comprise entre 5 °C et 35 °C avec une humidité relative de l'air inférieure à 85 %.
- Produit prêt à l'emploi pour une application au rouleau (type Méché Façade Polyamide 18 MM). Application de deux couches en respectant les temps de recouvrement à raison de : 6 m<sup>2</sup>/ L/Couche
- Pour une application Airless : Dilution 10 % d'eau maximum. Buse bleue 523. Appliquer le produit en 2 passes successives sans charger à raison de : 3 m<sup>2</sup> / L / sur support .
- Contrôler les quantités déposées.

### ■ NETTOYAGE DU MATERIEL

- Avec de l'eau.

### ■ CARACTERISTIQUES A 20°C ET 80% HR

Aspect en pot : Semi Epais.

Densité : 0,9 + 0,05.

Aspect du film : Mat. Translucide.

Teneur COV max : < 5 g/l. Valeur limite UE pour ce produit (cat A/i) 140 g/l (2010)

Temps de séchage	5°C	20°C	30°C
Sec au Toucher	1 h	30mn	20mn
Recouvrable couche supplémentaire	24 h	6 h	4 h

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel. Dans ces conditions, SHIELD THERM LUX pourra être conservé 1 an dans son emballage d'origine.

### ■ PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Fiche de données de sécurité sur demande