

PEINTURE REFLECTIVE BLANCHE SUR TOITURE METALLIQUE

- Substrat : bac acier, acier galvanisé
- Pente ≥ 3 % minimale

PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, propre, dégraissé et sec pour garantir une bonne tenue du système.

PEINTURE REFLECTIVE BLANCHE

Système de peinture réfléchive blanche à base résine acrylique élastomère type **CovaTherm** de chez **COVALBA** ou, techniquement équivalent.

- 1) 2 couches de **CovaTherm Base Coat** appliqué par pulvérisation airless ou au rouleau à raison de 0,25 Litre/ m²/ couche.

- Caractéristiques :

- *SRI (Indice de Réfexion Solaire) : 119 (selon ASTM E1980-11)*
- *Facteur de réflexion solaire : 94% (selon ASTM E903)*
- *Coefficient d'absorption solaire : 0,07*
- *Émissivité thermique : 0,88 (selon ASTM C1371)*
- *Extrait sec en poids 67 %*
- *Densité 1,35 +/- 0,05 %*
- *Viscosité 3500 mPa.s*

- 2) 1 couche de finition anti-encrassement de **CovaTherm Top Coat** appliqué par pulvérisation airless ou au rouleau à raison de 0,10 Litre/ m².

- Caractéristiques :

- *SRI (Indice de Réfexion Solaire) : 119 (selon ASTM E1980-11)*
- *Facteur de réflexion solaire : 94% (selon ASTM E903)*
- *Coefficient d'absorption solaire : 0,07*
- *Émissivité thermique : 0,88 (selon ASTM C1371)*
- *Extrait sec en poids 52 %*
- *Densité 1,30 +/- 0,05 %*
- *Viscosité 1500 mPa.s*

Mise en œuvre selon fiche technique **CovaTherm**.

*Option : Pour améliorer l'adhérence, en cas de support thermolaqué, il est nécessaire d'utiliser 1 couche de primaire **CovaPrim** appliqué par pulvérisation airless ou au rouleau à raison de 0,10 Litre/ m² préalablement à l'application de CovaTherm Base Coat.*

- Caractéristiques :

- *Extrait sec en poids 63 %*
- *Densité 1,42 +/- 0,05 %*
- *Viscosité 2500 mPa.s*