

PEINTURE REFLECTIVE BLANCHE **SUR ETANCHEITE BITUMINEUSE D'UNE TOITURE-TERRASSE**

- Substrat : membrane bitumineuse neuve ou existante
- Pente ≥ 3 % minimale
- Ne pas appliquer dans les zones de stagnation d'eau de plus de 48h

PREPARATION DU SUPPORT

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

En cas de plis, cloques ou décollements de la membrane bitumineuse, des travaux de reprises sont préalablement nécessaires.

PEINTURE REFLECTIVE BLANCHE

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

- 1) 1 couche de primaire **CovaPrim** appliqué par pulvérisation airless ou au rouleau à raison de 0,10 Litre/ m².
 - Caractéristiques :
 - *Extrait sec en poids 63 %*
 - *Densité 1,42 +/- 0,05 %*
 - *Viscosité 2500 mPa.s*

- 2) 2 couches de **CovaTherm Base Coat** appliqué par pulvérisation airless ou au rouleau à raison de 0,33 Litre/ m²/ couche.
 - Caractéristiques :
 - *SRI (Indice de Réflexion 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*

- 3) 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 Réflexion 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**.

RELEVE

Système identique que la partie courante.