

# L'étanchéité des toits terrasses



## Traitement à froid des relevés et chéneaux

### Description

Supracoating RLV est un système d'étanchéité en bitume-polyuréthane mono-composant, à mise en œuvre à froid et *in situ*.

Supracoating RLV est raccordé, sans couche primaire dans la plupart des cas, à un revêtement d'étanchéité de partie courante avec ou sans isolation thermique.

Dans certains cas, l'utilisation de Supracoating RLV permet de s'affranchir des dispositifs écartant les eaux de ruissellement.

### Domaines d'emploi

- Traitement à froid (travaux neufs ou en réfection) des relevés d'étanchéité et des points de détails difficiles des émergences circulaires, etc.
- Rénovation de chéneaux (zinc, fonte, aluminium, inox).

**Nota :** Supracoating est appliqué sans primaire sur tous les supports courants (à l'exception des surfaces filmées).

## Supracoating RLV

Système bitumineux liquide monocomposant à base de bitume polyuréthane, prêt à l'emploi

- ▶ Une étanchéité liquide à froid prête à l'emploi
- ▶ Des finitions colorées
- ▶ Pas de primaire sur supports secs et sains
- ▶ Une mise en œuvre aisée
- ▶ Une absence de joints offrant une finition régulière et esthétique

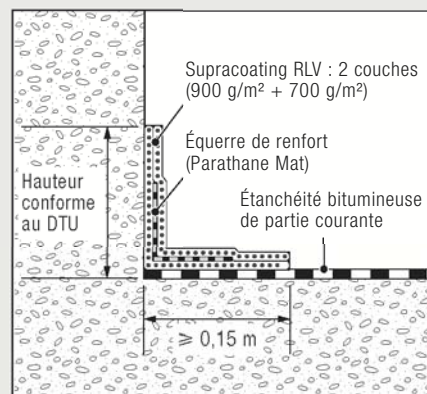
### Mise en œuvre

#### ■ Supports admissibles

En partie courante, les supports admissibles sont constitués par l'étanchéité conforme aux procédés Siplast. Dans tous les cas, le support doit être sain, propre, sec et cohésif. Supracoating RLV est compatible avec les matériaux bitumineux et l'asphalte.

En partie verticale, les supports sont constitués des reliefs en maçonnerie conformes au DTU 20.12, ou en costières métalliques conformes au DTU 43.3 ou en bois conformes au DTU 43.4. Ils peuvent également être constitués de panneaux isolants en perlite fibrée ou verre cellulaire ou d'un ancien revêtement d'étanchéité bitumineux.

Le système d'étanchéité est constitué de deux couches de Supracoating RLV (900 g/m<sup>2</sup> + 700 g/m<sup>2</sup>) et d'une équerre de renfort en Parathane Mat.



#### ■ Travaux préparatoires

- ▶ Élimination des granulés ou paillettes non adhérentes sur autoprotection minérale ;
- ▶ Délardage de la feuille métallique sur autoprotection métallique ;
- ▶ Brossage et balayage du sable non adhérent sur finition grésée ;
- ▶ Élimination des films plastiques.

■ **La mise en œuvre** du système Supracoating RLV s'effectue à la brosse (sans dilution) ou au rouleau



avec une dilution de 5 à 10 % de Parathane Solvent (photo 1).

■ **L'angle du relevé** est renforcé en noyant une bande de Parathane Mat dans le Supracoating RLV de première couche mis en œuvre à raison de 900 g/m<sup>2</sup> (photo 2).

■ **Après séchage** (2 à 6 h selon les conditions atmosphériques), la seconde couche de Supracoating RLV est mise en œuvre à raison de 700 g/m<sup>2</sup> (photo 3). Le relevé peut rester tel quel ou recevoir des finitions optionnelles.

■ **Finition optionnelle**

Des paillettes d'ardoise de la même couleur que l'étanchéité en partie courante peuvent être appliquées sur la dernière couche fraîche de Supracoating RLV pour permettre un excellent rendu esthétique (photo 4).

■ **Traitement des fenêtres de toits plats Velux** (pente 0 à 15 °)

La mise en œuvre du système d'étanchéité Supracoating RLV est effectuée en deux couches (900 g/m<sup>2</sup> + 700 g/m<sup>2</sup>). L'angle formé par l'étanchéité de partie courante

et la costière est renforcé en noyant une bande de Parathane Mat dans la première couche mise en œuvre. Des paillettes d'ardoise ou des granulés colorés peuvent être appliqués sur la seconde couche fraîche afin d'harmoniser les couleurs entre les relevés et la partie courante.

**Document de référence**

Cahier des charges de pose Supracoating RLV DEVEB n° 63.

**Sécurité**

Produit classé inflammable et nocif (Xn) conformément à l'arrêté du 9 novembre 2004 sur les mélanges classés dangereux (transposant en droit français la directive 1999/45/CE). Ce produit fait l'objet d'une Fiche de données de sécurité, éditée par Siplast-Icopal conformément au règlement communautaire 1907/2006 (REACH). L'applicateur doit être en sa possession afin d'être averti des risques et précautions à prendre. Cette Fiche de données de sécurité peut être librement téléchargée depuis le site Siplast.fr (onglet Fiches sécurité).



**Conditionnement**

<b>Supracoating RLV</b>	bidons de 4 kg (4 bidons par carton) ou bidons de 15 kg
<b>Parathane Mat</b>	rouleaux de 0,15 m x 50 m ou de 0,15 m x 10 m
<b>Paillettes</b>	sacs de 25 kg
<b>Finitions colorées</b>	bidons de 5 kg