

# Etanchéité



CLOISONS - ÉTANCHÉITÉ  
ISOLATION

# Étanchéité

## Étanchéité des toits terrasses

Étanchéité liquide  
Supracoating

Page 95

Page 96



**Système d'étanchéité liquide** à base d'élastomère de polyuréthane, pour application en extérieur ou intérieur, circulables, apparents ou sous protection lourde (carrelage collé ou scellé, dalles sur plots, etc ...)



## Généralités

### Définition, destinations

Le Système d'Etanchéité Liquide (SEL) est un procédé réalisé in situ par mise en oeuvre à froid et en pleine adhérence de plusieurs couches de résines de synthèse liquides, format, après séchage et polymérisation, un revêtement étanche à l'eau pouvant résister à une certaine fissuration des supports.

Selon leur composition, les SEL sont plus ou moins résistants et/ou circulables et peuvent recevoir une protection de surface (chapes, carrelage, granulats, etc.) ou rester apparents, leur couche de friction participant alors aux fonctions de protection, circulation et esthétique.

De façon générale, les SEL ne sont pas destinés à être appliqués directement sur des isolants thermiques. Moyennant cette réserve, les SEL trouvent tout leur intérêt pour étancher des surfaces au relief tourmenté (surfaces, courbes, nombreuses pénétrations, ect.).

Les principales applications des SEL se trouvent dans les domaines suivants :

- Terrasses et toitures non accessibles (ou parties non accessibles telles que chéneaux, caniveaux, jardinières, coupoles, etc ...)
- Terrasses ou zones accessibles aux piétons
- Balcons, coursives, loggias, gradins de stades
- Bassins de rétention, cuves

<b>Système 1</b>								
<b>Chéneaux</b>	Primer Universel A	Primer Universel B	+	Coating	Mastic	Mat		
Consommation	300 g/m <sup>2</sup>			1,5 kg/m <sup>2</sup>				
<b>Système 2</b>								
<b>Terrasses extérieures apparentes</b>	Primer Universel A	Primer Universel B	+	Coating	Mastic	Mat	+	Corindon
Consommation	300 g/m <sup>2</sup>			1,5 kg/m <sup>2</sup>				150 g/m <sup>2</sup>
<b>Système 3</b>								
<b>Terrasses extérieures carrelées</b>	Primer Universel A	Primer Universel B	+	Coating	Mastic	Mat	+	Coating
Consommation	300 g/m <sup>2</sup>			1,5 kg/m <sup>2</sup>				300 g/m <sup>2</sup>
								Silica Medium
								2 kg/m <sup>2</sup>

**Coloris :** beige et gris

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



## Traitement à froid des relevés et chéneaux

### Description

Système d'étanchéité en bitume-polyuréthane mono-composant, à mise en oeuvre à froid et in situ.

Le système 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, son utilisation permet de s'affranchir des dispositifs écartant les eaux de ruissellement.

### Domaine 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 :

**Appliqué sans primaire sur tous les supports courants (à l'exception des surfaces filmées)**

