



COLLES ET MASTICS

# SIMSON 007

## Colle - Mastic

### Produit

Simson 007 est une colle/mastic élastique de montage à base de Silyl Modified Polymer (SMP) pour des applications universelles. Simson 007 ne contient ni solvants, ni isocyanates.

### Application

Simson 007 s'applique comme un colle ou comme un mastic. Simson 007 convient pour l'étanchéité des joints et pour la réalisation de joints de dilatation et raccordement et est compatible avec la plupart des peintures à base de résine alkyde ou en dispersion aqueuse.

Simson 007 a une excellente adhérence sur verre, émail, métaux, surface peinte, polystyrène, divers plastiques (PVC, polyester, époxy), faïence et des surfaces traitées comme bois, plâtre, maçonnerie et béton. Simson 007 convient pour les collages les plus divers même sur une surface non-planne. Simson 007 reste en permanence élastique et solide, et est applicable en intérieur comme en extérieur (résiste à l'eau et aux rayons UV).

### Caractéristiques

- Mastic et colle
- Bonne adhérence sur la plupart de supports en bâtiment
- Ne contient ni solvants, ni isocyanates
- Solide
- Élasticité permanente
- Applicable en intérieur et extérieur
- Résiste à l'eau et aux rayons UV
- Compatible avec la plupart des peintures à base de résine alkyde ou en dispersion aqueuse
- Résistance aux températures de : -40°C jusqu'à + 100°C

### Mise en œuvre

#### **Étanchéité :**

**Support :** Les joints doivent être propres, secs, stables, dégraissés et dépoussiérés.

**Préparation :** Remplir les joints profonds avec un cordon de mousse (fond de joint) Simson. Pour des supports fort poreux nous conseillons d'utiliser un primaire.

**Application :** Extruder Simson 007 et lisser le joint.

**Nettoyage :** Enlever les parties non-durcies avec Simson Cleaner 14. Le produit durci ne peut être éliminé que mécaniquement.

#### **Collage :**

**Support :** Le support doit être suffisamment solide et stable.

**Préparation :** Les matériaux à coller doivent être propres, secs, dégraissés et dépoussiérés. Pour des supports fort poreux nous conseillons d'utiliser un primaire.





## COLLES ET MASTICS

**Application** : Appliquer Simson 007 en cordons ou en plots sur un des éléments et ensuite assembler les éléments. Le collage peut être corrigé avant d'être mis sous pression.

**Temps de durcissement** : Le collage peut être mis en charge après 24 h.

### Caractéristiques techniques

Matières premières	Silyl Modified Polymer (SMP)	
Nombre de composants	1	
Densité	1.4	
Résistance à la traction	> 2 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53054/ISO 37
Elasticité à la rupture	> 200 %	DIN 53054/ISO 37
Formation de peau	± 20 min	
Hors poussières	4 h	(20°C / HR 50%)
Durcissement	3 mm / 24 h (20°C / HR 50%)	
Fluage	1 mm	
Teneur en solvants	0 %	
Teneur en isocyanates	0 %	
Mouvement maximal du joint admissible	20 %	
Température de mise en œuvre	+ 5°C à +35°C	
Résistance aux températures	-40°C à +100°C courte durée 180°C (maxi 30 min)	
Résistance à l'humidité	très bien	
Résistance au gel	craint le gel	

Couleur	Conditionnement	Code
Blanc	Cartouche de 290 ml	131373
Gris	Cartouche de 290 ml	130051
Noir	Cartouche de 290 ml	131401

### Stabilité au stockage

18 mois dans un local sec à une température comprise entre +5 et +30°C et en emballage d'origine fermé. Utilisation limitée de l'emballage entamé.

### Demande d'informations

Disponible sur demande : la fiche de sécurité



BOSTIK BV  
Postbus 303  
5201 AH 's-Hertogenbosch  
T +31 (0) 73 6 244 244  
F +31 (0) 73 6 244 344  
[infonl@bostik.com](mailto:infonl@bostik.com)  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

Bostik Belux SA-NV  
Rue Verheydenstraat 39  
B-1070 Bruxelles-Brussel  
T +32 (0) 2 370 20 56  
F +32 (0) 2 332 29 01  
[info@bostik.be](mailto:info@bostik.be)  
[www.bostik.be](http://www.bostik.be)

Les renseignements contenus dans cette notice ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans garantie expresse. Nous signalons, en outre, qu'il peut déjà exister des brevets sur certaines applications particulières. La fabrication de ce produit a été sévèrement contrôlée et son emploi ne comporte aucun risque pour autant qu'il soit manipulé et utilisé conformément aux indications données. Aucun contrôle ne pouvant être exercé lors de l'emploi, nous ne saurions donc être tenus responsables des éventuels dommages que sa mauvaise utilisation pourrait provoquer.