

## Silirub MA

Version: 13/03/2014

Page 1 de 2

### Caractéristiques techniques

Base	Polysiloxane
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Polymerisation par l'humidité de l'air
Pelliculation (à 20°C / 65% H.R.)	Ca. 5 min
Durcissement* (20 ° C / 65% HR)	Ca. 2 mm/24h
Dureté	25 ± 5 Shore A
Densité	Ca. 1,25 g/ml
Reprise élastique (ISO 7389)	> 80 %
Déformation maximale	25 %
Résistance à la température	-60 °C → 180 °C
Tension maximale (DIN 53504)	1,40 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité 100% (DIN 53504)	0,40 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (DIN 53504)	600 %
Température d'application	5 °C → 35 °C

(\*) les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports,...

### Description de produit

Silirub MA est un mastic monocomposant élastique neutre de grande qualité à base de silicones.

### Caractéristiques

- Aucune coloration (pollution zone de bord) sur des surfaces poreuses comme le marbre, le granit et autres pierres naturelles.
- Très malléable
- Couleur inaltérable et résistante aux rayons UV
- Insensible aux moisissures, contient du ZnP (biocide avec action fongicide)
- Elasticité permanente après polymérisation
- Forte adhérence sur pratiquement tous les supports.
- Faible facteur d'indentation

### Applications

- Étanchéités qui entrent en contact avec de la pierre naturelle (marbre, pierre bleue, granite, etc.) ou d'autres supports poreux.

- Étanchéités des pièces sanitaires et cuisines entrant en contact avec de la pierre naturelle.
- Joints de dilatation entre les matériaux de construction les plus divers.
- Joints de finition pour du vitrage.

### Conditionnement

*Couleur:* transparent, blanc, noir, jasmin, gris pierre, pierre naturelle, travertin, gris marbré, RAL7016 (gris antracite)

*Emballage:* Cartouche 310 ml

### Durée de stockage

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

---

## Silirub MA

---

Version: 13/03/2014

Page 2 de 2

### Substrats

*Types:* toutes les surfaces de construction usuels

*Condition:* propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.

*Prétraitement:* Appliquer le Primaire 150 sur supports poreux sous forte pression d'eau. Aucun primaire n'est nécessaire pour les surfaces non poreuses.

Il n'y a pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Teflon®) et surfaces bitumineuses. Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur tout support.

### Compatibilité avec le verre

Des tests réalisés dans nos laboratoires démontrent que Silirub MA est compatible avec les joints butyles les plus basiques ainsi qu'avec les films PVB les plus courants. Compte tenu du grand nombre de systèmes d'étanchéité périphériques disponibles sur le marché, il n'est toutefois pas possible de tester la compatibilité de chaque combinaison avec les mastics de vitrage. Pour les systèmes de double vitrage, nous conseillons toujours d'effectuer un test de compatibilité.

### Dimensions des joints

*Largeur minimale pour jointoyage:* 5 mm

*Largeur maximale pour jointoyage:* 30 mm

*Profondeur minimale pour jointoyage:* 5 mm

Recommandation pour rejointoyage: largeur du joint = 2x profondeur du joint.

### Mode d'emploi

*Méthode d'application:* Avec pistolet manuel ou pneumatique.

*Produit de nettoyage:* Avec du White Spirit ou Surface Cleaner immédiatement après usage.

*Finition:* Avec une solution savonneuse ou un produit de lissage Soudal, avant la pelliculation.

*Réparation:* Avec le même produit.

### Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Pour des informations additionnelle voir l'étiquette

### Remarques

- La formule sanitaire n'est pas destinée à remplacer un nettoyage régulier du joint. Un encrassement excessif, par des dépôts ou des restes de savon, favorisera le développement de moisissures.

---

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

---