

## Silirub NS

Révision: 17/09/2013

Page 1 sur 2

### Fiche Technique

Base	Polysiloxane
Consistance	Pâteux
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Temps de formation de peau* (20°C / 65% R.H.)	Environ 10 min
Vitesse de polymérisation* (20°C / 65% R.H.)	Environ 2 mm/24h
Dureté (DIN 53505)	25 ± 5 Shore A
Densité (DIN 53479)	Environ 1,00 g/ml (transparent, blanc brillant)
Reprise élastique (ISO 7389)	> 80 %
Amplitude maximale de travail	20 %
Résistance aux températures	De -60°C à +120°C
Tension maximale (DIN 53504)	Env. 1,10 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité à 100% (DIN 53504)	0,32 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (DIN 53504)	700 %
Température d'application	De +5°C à +35°C

(\* Ces valeurs peuvent varier en fonction de l'environnement (température, taux d'hygrométrie, etc...) et de la nature des supports.

### Produit

Silirub NS est un mastic de jointoyage neutre monocomposant, de haute qualité à base de silicone.

### Caractéristiques

- Très bonne applicabilité
- Couleur inaltérable et résistant aux UV
- Garde une élasticité permanente après polymérisation.
- Insensible à la moisissure, contient pyrithione de zinc (biocide à action fongicide).
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux même synthétiques.
- Bas module
- Non corrosif pour les métaux.

### Applications

- Joint d'étanchéité élastique autour des appareils sanitaires et cuisines (lavabos, cabines de douche, baignoires, plans de travail, meubles mélaminés, etc...)
- Joints de dilatations en intérieur et extérieur.
- Joints de raccordement entre menuiserie bois, PVC, alu.

### Conditionnement :

*Teintes* : transparent, blanc brillant.

*Emballage* : cartouche 300 ML

### Durée de stockage :

18 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, à des températures comprises entre +5°C et +25°C.

Remarque : Cette fiche remplace tous documents et versions précédentes. 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. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

---

## Silirub NS

---

Révision: 17/09/2013

Page 2 sur 2

**Supports:**

*Nature:* tous les matériaux de construction usuels, y-compris les matières synthétiques (acrylique).

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

*Traitement préalable:* appliquer le Primaire 150 sur supports poreux qui sont soumis à de fortes pressions d'eau (pas nécessaire sur surfaces non-poreuses)

Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support.

Pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Téflon®), les supports siliconés et bitumineux.

Un test préliminaire d'adhérence et de compatibilité est toujours recommandé.

**Dimension des joints**

*Largeur minimale:* 5mm

*Largeur maximale:* 30mm

*Profondeur minimale:* 5mm

*Recommandation:* largeur= 2 x profondeur du joint

**Mode d'emploi:**

*Application:* pistolet manuel ou pneumatique.

*Température d'application:* +5°C à +35°C

*Produit de nettoyage:* Soudal Swipex ou white spirit, immédiatement après utilisation.

*Finition:* lissage à l'eau savonneuse ou Soudal Produit de lissage avant pelliculation.

*Réparation:* avec le même produit.

**Mesures de sécurité:**

Observer l'hygiène de travail usuelle.

Consulter l'étiquette pour plus d'information.

**Remarques**

- Ne pas utiliser sur les pierres naturelles comme le marbre, le granit. (Risque de migration). Utiliser Soudal Silirub MA pour ce type d'application.
- Eviter le contact direct entre le Silirub NS et le mastic de scellement d'un double vitrage ou la feuille PVB d'un verre de sécurité. Utiliser de préférence le Silirub PV pour ce type d'application, conformément aux prescriptions de mise en œuvre du DTU39 pour les travaux de menuiserie – vitrerie, dans le respect des normes et recommandations émises par les organismes certificateurs SNJF, CEKAL.
- Ne convient pas pour le collage de miroirs : utiliser Soudal Soudaseal Mirror pour ce type d'application.
- Compte tenu de la grande diversité des supports, un test préliminaire d'adhérence est recommandé sur supports aluminium thermolaqué, revêtements structurés et PVC avant application.
- Dans un environnement acide ou dans une pièce sombre, un silicone blanc peut jaunir légèrement. Sous l'influence de la lumière du soleil, il revient à sa couleur initiale.
- Lors d'une finition avec de l'eau savonneuse, assurez-vous que les supports ne soient pas touchés par cette solution de lissage. Le silicone n'adhère pas sur des supports humides.  
Par conséquent, seul l'outil de lissage doit être en contact avec la solution de lissage.
- Cette formule sanitaire n'exclue pas la nécessité d'un nettoyage régulier du joint de mastic. Une pollution excessive par dépôts ou résidus de savon, stimulera le développement de moisissures.
- Ne pas utiliser Silirub NS sur du polycarbonate. Utilisez Silirub PC ou Silirub AL à la place.

---

Remarque : Cette fiche remplace tous documents et versions précédentes. 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. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.