

## PROSIL

Date: 28/05/13

Page 1 of 1

### Propriétés techniques :



Base	Polysiloxane
Consistance	Pâteux
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Vitesse de polymérisation	2 mm/24h (à 20°C/65% H.R.)
Temps de peau (à 20°C/65% H.R.)	Env. 5 min.
Dureté Shore A (DIN 53505)	25 ± 5
Densité (DIN 53479)	1.2g/mL
Amplitude maximale de travail	± 25 %
Résistance aux températures	-20°C à +80°C
Reprise élastique (ISO 7389)	Env. 85 %
Module d'élasticité à 100 % d'allongement	0,30 N/mm <sup>2</sup> (DIN53504)
Résistance à la rupture (DIN53504)	1 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (DIN53504)	750 %



### Produit :

Le PROSIL est un mastic silicone neutre transparent à polymérisation rapide conforme à la norme ISO 11600.

### Caractéristiques :

- Excellente applicabilité sur les supports usuels du bâtiment
- Y compris matériaux de synthèse ou poreux
- Réticulation rapide
- Excellente résistance aux intempéries et aux rayons U.V
- Résiste aux températures de -40°C à + 180°C
- Sans odeur
- Teinte inaltérable
- Elasticité permanente
- Label SNJF 1<sup>ère</sup> catégorie, ISO 11600

### Applications :

Joint de raccordement entre menuiserie bois, Pvc, alu  
Joint de dilatation en intérieur et extérieur

### Conditionnement :

Teintes : Blanc

Emballage : cartouche 280ml

### Durée de stockage :

12 mois à partir de la date de fabrication dans son emballage fermé stocké dans un endroit sec et frais à des températures comprises entre +5°C à +25°C

### Dimensions 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* : white-spirit avant la réticulation du mastic. (après réticulation, éliminer par grattage)

*Finition*: lissage à l'eau savonneuse avant la formation de peau.

### Nettoyage :

Nettoyer les outils avec les lingettes SOUDAL SWIPEX ou au white Spirit avant polymérisation.

### Sécurité et hygiène

Conditions d'hygiène et de sécurité habituelles.

Consulter l'emballage et la fiche technique du produit

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. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits sans avis préalable.

**Enduicolor®****Fabrication de produits pour le bâtiment**

205-207 rue de Mulhouse 68300 Saint-Louis la Chaussée Tél. 03 89 69 20 10