

## SILIRUB COLOR

Révision: 15/12/2011

Page 1 de 2

### Propriétés techniques:

Base	Polysiloxane
Consistance	Pâteux
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Vitesse de polymérisation (à 20°C/65% H.R.)	2 mm/24h
Pelliculation (à 20°C/65% H.R.)	Env. 5 min.
Dureté (DIN 53505)	22 ± 5 Shore A
Densité (DIN 53479)	1,03 g/ml
Résistance aux températures	-60°C à +180°C
Reprise élastique	> 80 %
Déformation maximale	25 %
Module d'élasticité à 100 % (DIN53504)	0,33 N/mm <sup>2</sup>
Tension maximale (DIN53504)	1,20 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (DIN53504)	800 %

### Produit:

Le Silirub Color est un mastic silicone neutre (oxime) monocomposant.

### Caractéristiques:

- Plusieurs couleurs RAL disponibles
- Très bonne applicabilité
- Conserve sa couleur
- Stable aux UV
- Elasticité permanente
- Très bonne adhérence sur matériaux de construction
- Bas module

### Applications:

Joints de raccordement et dilatation dans des constructions et bâtiments

Joints de vitrage 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.

Joints de raccordement entre menuiserie bois, PVC, alu et le verre

### Compatibilité avec le verre :

- Le contact direct entre le Silirub Color et le mastic de scellement d'un double vitrage ou le PVB d'un verre de sécurité est déconseillé. Utiliser de préférence le SILIRUB PV.

### Conditionnement:

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.

*Teintes:* RAL 1013, RAL 1015, RAL 3005, RAL5011, RAL6009, RAL7016, RAL9001, RAL9006, RAL7032, RAL7030, RAL7039, RAL7011, RAL7022, RAL8014, RAL3020, RAL6005, RAL9007 (autre couleurs sur demande)  
*Emballage:* cartouche 310 ml

### Durée de stockage:

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

### Supports:

*Nature:* tous les matériaux de construction usuels : verre, aluminium, bois, acier, différents supports synthétiques, carrelages, béton, briques,...

*Condition:* propre, sec, dépoussiéré et dégraissé  
*Traitement préalable:* appliquer le Primaire 150 sur supports poreux qui sont soumis à des fortes pressions d'eau (pas nécessaire sur surfaces non-poreuses).

Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.

Il n'y a pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Teflon), néoprène et surfaces bitumineuses.

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

Pour les vitrages: bien nettoyer les cadres, parclozes et les surfaces en verre qui entrent en contact avec le mastic silicone.

---

**SILIRUB COLOR**

---

**Révision: 15/12/2011****Page 2 de 2****Dimensions des joints:**Applications de vitrage et fenêtres:*Joints de finition* = largeur minimale 4 mm, profondeur au moins 6 mm.*Joints de raccordement*: largeur minimale 10 mm.Applications non-vitrage:

Rapport recommandé des joints

Largeur	Profondeur
5-10mm	5mm
10-30mm	Prof=1/2 * Larg

**Remarques:**

Ne convient pas pour des joints entre des pierres naturelles (marbre, granite,...) Il est recommandé d'utiliser dans ce cas le Silirub MA.

**Normes et certificats:**

ISO 11600 F 25 LM

ISO 11600 G 25 LM

Certificat AENOR Nr.047/000277

**Mode d'emploi:***Application*: pistolet manuel ou pneumatique*Température d'application*: +5°C à +35°C*Produit de nettoyage*: white spirit, immédiatement après utilisation*Finition*: lissage à l'eau savonneuse ou Soudal

Produit de Lissage avant pelliculation

*Réparation*: avec Silirub Color.**Mesures de sécurité:**

Observer l'hygiène de travail usuelle.

Consulter l'emballage pour plus de renseignements.