

## SILIRUB AQ

Révision : 07/2005

Page 1 de 2

### Propriétés techniques:

Base	Polysiloxane
Consistance	Pâteux
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Pelliculation (à 20°C/65% H.R.)	Env. 7 min.
Vitesse de polymérisation (à 20°C/65% H.R.)	2 mm/24h
Dureté (DIN 53505)	25 ± 5 Shore A
Densité (DIN 53479)	1,03 kg/m <sup>3</sup>
Resistance aux températures	-60°C à +180°C
Reprise élastique (ISO 7389)	> 90 %
Déformation maximale	25 %
Module d'élasticité à 100 % (DIN53504)	0,48 N/mm <sup>2</sup>
Tension maximale (DIN53504)	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (DIN53504)	800 %

### Produit:

Le Silirub AQ est un mastic silicone acétique, spécialement conçu pour l'assemblage d'aquariums.

### Caractéristiques:

- facile à travailler
- Couleur inaltérable, stable aux UVs
- Reste élastique après durcissement
- Excellente adhérence sur verre
- Complètement neutre après durcissement

### Applications:

Assemblage d'aquariums et terrariums  
Assemblage des constructions en verre  
Réparations des aquaria et terraria

### Conditionnement:

*Teintes:* transparent, noir  
*Emballage:* cartouche 310mL

### Durée de stockage:

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

### Supports:

*Nature:* verre (de tout type)

*Condition:* propre, sec, dépoluissé et dégraissé

*Traitement préalable:* pas nécessaire

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

### Mode d'emploi:

*Application:* pistolet manuel ou pneumatique

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

*Produit de nettoyage:* white-spirit immédiatement après application

*Finition:* lissage à l'eau savonneuse avant pelliculation

*Réparation:* avec Silirub AQ

### Mesures de sécurité:

Observer l'hygiène de travail usuelle

### Remarques:

Quoique le Silirub AQ soit un mastic silicone acétique, le produit n'est pas toxique pour les poissons après durcissement.

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.

---

**SILIRUB AQ**

---

**Révision : 07/2005****Page 2 de 2**

Seulement applicable pour des aquariums selon  
DIN 32622 ( dimensions max: 200 x 60 x 60 cm) et  
faites attention aux épaisseur nécessaire des  
vitrages.

L'épaisseur minimale du collage est 1 mm.

Ne pas remplir les aquariums avant le durcissement du silicone.