

SILICONE AQUARIUM

Révision : 07/2008

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 ³
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 ²
Tension maximale (DIN53504)	2,0 N/mm ²
Allongement à la rupture (DIN53504)	800 %

Produit:

Le Silicone AQUARIUM 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
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, dépolvérisé 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 Silicone AQUARIUM

Mesures de sécurité:

Observer l'hygiène de travail usuelle

Remarques:

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



SILICONE AQUARIUM

Révision : 07/2008**Page 2 de 2**

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

L'épaisseur minimale du collage est de 1 mm.

Ne pas remplir les aquariums avant le durcissement du silicone.