



Fiche Technique

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℃/65% H.R.)	Env. 7 min.
Vitesse de polymérisation (à 20℃/65% H.R.)	2 mm/24h
Dureté (DIN 53505)	25 ± 5 Shore A
Densité (DIN 53479)	1,03 kg/m³
Resistance aux températures	-60℃ à +180℃
Reprise élastique (ISO 7389)	> 90 %
Déformation maximale	25 %
Module d'élasticité à 100 % (DIN53504)	0,48 N/mm²
Tension maximale (DIN53504)	2,0 N/mm²
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
- Completement 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, dépoussiéré 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℃ à +35℃

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.

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 a ses produits sans avis préalable.

Soudal NV Tel.: +32 (0)14-42.42.31 Everdongenlaan 18-20 2 Fax: +32 (0)14-42.65.14





Fiche Technique

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.

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 a ses produits sans avis préalable.

Soudal NV Tel.: +32 (0)14-42.42.31 Everdongenlaan 18-20 Fax: +32 (0)14-42.65.14