



SI SILICONE S 831

MASTIC SILICONE TRAITE FONGICIDE

Date d'actualisation : 12 avril 2010

Propriétés

SI SILICONE S 831 est un mastic élastomère silicone acétique, mono-composant, contenant un fongicide puissant. Très bonne adhérence sans primaire, sur verre, céramique, bois et toutes autres surfaces vitrifiées. Tenue satisfaisante : bases et acides dilués.

Domaines d'application

- joints de baignoire, lavabos, éviers, douches
- joints de raccordement de carrelage
- étanchéité et collage nécessitant une protection contre le développement de moisissures

Caractéristiques

Couleur : disponible en blanc et translucide
 Type : acétique
 Densité : 1
 Temps de formation de peau : 7 min. à 23°C et 50 % HR
 Sec au toucher : 30min à 23°C et 50% HR.
 Vitesse de réticulation : environ 2 mm /1er jour
 Température de service : -60°C à +180°C
 Taux de travail : +25 %
 Reprise élastique (NFT 85506) : environ 95%
 Propriétés mécaniques sur film de 2 mm d'épaisseur (NF T 46002) :
 - Résistance à la rupture : environ 1,5 MPa.
 - Allongement à la rupture : environ 500%
 - Module d'élasticité à 100% d'allongement : 0,4 MPa à 23°C et une humidité relative de 50 %.

Mise en œuvre

Nature des supports : verre, céramique, faïence, toutes surfaces vitrifiées, bois, aluminium. Utilisation sans primaire.
 Préparation des supports : les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de poussières, de graisses et de toute substance pouvant nuire à l'adhérence du mastic.
 Application du mastic : après une mise en place d'un fond de joint, le mastic doit être appliqué en veillant à un remplissage complet du joint.
 Dimensions des joints : elles doivent tenir compte du taux de travail du mastic et de la réglementation locale. En général la largeur est double de l'épaisseur.
 Ne doit pas être utilisé pour la fabrication d'aquariums, pour des applications en contact avec des denrées alimentaires.

Dosage

Au mètre linéaire pour un joint de 10 x 20 mm = 0,2 L.

Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

Stockage

12 mois en emballage fermé entre +5°C et + 30°C.

Conditionnement

Cartouche de 300 mL.
 Carton de 24 cartouches.