

SILICONE

FONCTIONNALITE

Mastic silicone acétique avec effet fongistatique (protection contre les moisissures) - Qualité spéciale sanitaire.

- Joint d'étanchéité élastique autour des appareils sanitaires : lavabos, vasques, bacs à douche, baignoires, éviers, paillasses de laboratoire et tous lieux dont l'humidité risquerait de favoriser la formation de moisissures.
- La présence de fongicide efficace empêche le développement de ces tâches noires qui donnent au joint un aspect sale.
- Pour des applications sur matériaux synthétiques, acryliques ou composites, sur pierres naturelles (marbre, granit après essai) utiliser SILICONE TOUS SUPPORTS.
- Ne pas utiliser pour les aquariums (les fongicides sont dangereux pour les poissons); utiliser le GEBSICONE S translucide.

Caractéristiques techniques

Couleur	Translucide, blanc
Aspect	Pâte thixotrope (ne coule pas)
Type de réticulation	Acétique
Densité	0.98
Temps de formation de peau	≥ 9 min
Temps de perte de collant	≥ 20 min
Température d'application	De +5°C à +40°C
<u>Sur joint réticulé :</u>	
Dureté shore A	19
Module d'élasticité à 100%	0.4 MPa
Allongement à la rupture	≥ 150%
Tenue en température	De -30°C à +100°C sans durcissement ni ramollissement
Résistance	Au vieillissement même en milieu chaud et humide Aux eaux de lessive et aux produits d'entretien ménagers
Adhérence	Excellente sur verre, émail, porcelaine.

(Toutes ces données sont mesurées à 23°C et 50% d'humidité relative. Selon les conditions de réticulation, ces temps peuvent donc varier.)

Mise en œuvre

Préparation

- Les supports doivent être secs, non poussiéreux et dégraissés.

Mode d'emploi

- Pour les joints trop profonds, limiter la profondeur par une mousse cellulaire. En général, la profondeur du joint doit être inférieure à la moitié de sa largeur (en non débouchant).
- Couper l'extrémité de la buse, à un diamètre légèrement inférieur à celui du joint, puis appliquer le produit.
- Lisser le joint.

Consommation

En fonction des dimensions du joint, une cartouche de 280 ml permettra de réaliser un joint d'une longueur suivant son diamètre, voir tableau ci-dessous (la longueur du joint est exprimée en mètres).

Profondeurs en mm	Largeurs en mm					
	8	10	15	20	25	30
5	7.20	5.70	3.60	2.90	2.30	1.90
7	5.70	4.10	2.80	2.10	1.60	1.35
8	5.00	3.60	2.40	1.80	1.40	1.20
10	5.00		1.90	1.40	1.20	1.00
12				1.20	1.00	0.90
15					0.80	0.60
20						0.40

Nettoyage du matériel

- Le nettoyage du matériel se fait à l'acétone, au white-spirit ou à l'alcool éthylique avant séchage du mastic et par grattage après durcissement.

Astuce

Délimiter préalablement l'emplacement du joint en posant un ruban adhésif que l'on enlèvera immédiatement après le lissage.

Stockage

Stocker à une température comprise entre +5°C et +30°C.
A 20°C, la durée de conservation du produit dans son emballage d'origine fermé est de 18 mois.

Observations

Le mastic ne peut être peint.
Un stockage prolongé à une température supérieure peut, dans certains cas, modifier les caractéristiques finales du produit.

La Fiche de données de sécurité disponible par Internet sur www.quickfds.com. Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit de la dernière version

