Fiche Technique

Etablie le : **26/09/2024**
Version : **1**
Annule et remplace les éditions antérieures

GEB'ORIZON SILICONE SANITAIRE MULTI-SUPPORTS

Fonctionnalité

Mastic silicone acétique, avec effet fongistatique (protection contre les moisissures) – Qualité spéciale avec un remplacement à 100 % des matériaux d'origine fossile par des matières premières renouvelables issues du process de bio-attribution certifiées REDcert2 – multi-supports.

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

Labels et Agréments

Marquage CE : DOP n° 89095000-1
- Mastic pour joints sanitaires : norme EN 15651-3 S – Classe S

Certification :

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	**Spécifications**	
Couleur	Blanc	Translucide
Aspect	Pâte thixotrope (ne coule pas)	
Nature du produit	Silicone acétique ; 100% silicone	
Densité	1.03	
Temps de formation de peau	15 – 20 minutes	
Temps de perte de collant	45 minutes	
Vitesse de réticulation	3mm en 24h	
Utilisation des appareils sanitaires	*Après 2 heures*	
Sur joint réticulé :		
Dureté shore A	19	
Module d'élasticité à 100%	0.3 MPa	
Allongement à la rupture	250%	
Tenue en température	De -40°C à +180°C sans durcissement ni ramollissement	

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex – France
Tél : 33 (0)1.48.17.99.99 - Fax : 33 (0)1.48.17.98.00 - www.geb.fr

Retrait	Aucun
Résistance	Bonne au vieillissement même en milieu chaud et humide Bonne aux eaux de lessive et aux produits d'entretien ménagers courant, aux huiles, aux graisses
Adhérence	Excellente sur Verre, Email, Porcelaine, Aluminium, Bois, Acrylique et PVC
Mise en peinture	Non

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

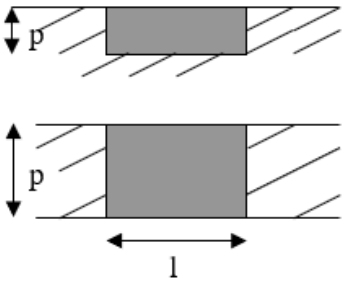
- Les supports doivent être secs, non poussiéreux et dégraissés.
- Ne pas appliquer le mastic si la température est inférieure à +5°C ou supérieure à +40°C.

Mode d'emploi

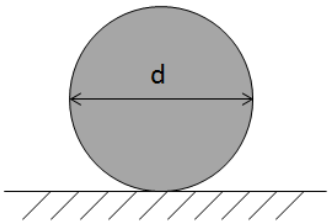
- Pour les joints trop profonds, limiter la profondeur par une mousse cellulaire. En général, la profondeur du joint doit être inférieure à la moitié de sa largeur.
- Couper l'extrémité de la buse, à un diamètre légèrement inférieur à celui du joint, puis appliquer le produit.
- Lisser au doigt (il peut être légèrement humide) ou par exemple à l'aide du LISSE-JOINT GEB

Consommation

En fonction des dimensions du joint et de l'application, une cartouche de 310 ml permettra de réaliser un joint d'une longueur (la longueur du joint est exprimée en mètres) :



Profondeur en mm (p)	Largeur en mm (l)					
	8	10	15	20	25	30
4	9.6	7.7	5.1	3.8	3.1	2.5
5	7.7	6.2	4.1	3.1	2.4	2.0
7	5.5	4.4	2.9	2.2	1.7	1.4
8	4.8	3.8	2.5	1.9	1.5	1.2
10		3.1	2.0	1.5	1.2	1.0
12			1.7	1.2	1.0	0.8
15			1.3	1.0	0.8	0.6
20				0.7	0.6	0.5



	Diamètre du cordon en mm (d)				
	5	6	8	10	12
Longueur de joint	15.7	10.9	6.0	3.8	2.6

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.

Précautions d'emploi

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur www.quickfds.com ou sur www.geb.fr .

Si le produit est soumis à la réglementation détergence : Liste des composants sur demande à l'adresse reach@geb.fr

Si le produit est soumis à la réglementation biocide ou s'il contient un biocide pour le protéger : Consulter la Fiche de Données Sécurité – Merci de veiller à un usage responsable des produits employés.

Astuce

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

Observations

Le mastic ne peut être peint.
Un stockage prolongé à une température supérieure que celle indiquée dans la présente fiche technique peut, dans certains cas, modifier les caractéristiques finales du produit.

Stockage

Stocker à une température comprise entre +5°C et +25°C.
La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie.

Tri des emballages et déchets

Se référer aux indications mentionnées sur l'emballage du produit et aux règles locales applicables.

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 vous recommandons 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 sur http://www.geb.fr, que vous êtes en possession de la dernière version.