Fiche Technique

Etablie le : **01/10/2026**
Version : **4**
Annule et remplace les éditions antérieures

SILICONE 60MIN CHRONO

Fonctionnalité

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

- Joint d'étanchéité élastique autour des appareils sanitaires : lavabos, vasques, bacs à douche, baignoires, éviers, paillasse de laboratoire 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, le bois.
- La présence de fongicide efficace empêche le développement des taches noires qui donnent au joint un aspect sale.
- Pour des applications sur des matériaux en résine, composite, inox ou pierres naturelles (marbre, granit après essai) 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° 17926502-1 (coloris blanc et translucide) et n° 17912531-1 (coloris gris et noir)

- ***Mastic pour joints sanitaires : norme EN 15651-3 S – Classe XS1***

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Spécifications
Couleur	Translucide, blanc, gris (RAL 7038), noir (RAL 9005). La référence RAL étant donnée à titre indicatif, nous conseillons de faire un essai préalable si une couleur bien précise est recherchée.
Aspect	Pâte thixotrope (ne coule pas)
Type de mastic	Acétique
Densité	1.01
Temps de formation de peau	12 - 20 min
Temps de perte de collant	30 min
Vitesse de prise	2mm les premières 24 heures
Utilisation des appareils sanitaires	Après 1 heure
Sur joint réticulé :	
Dureté shore A	18
Module d'élasticité à 100 %	0.38 MPa

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

Allongement à la rupture	250 %
Tenue en température	De -40°C à +140°C sans durcissement ni ramollissement
Retrait	Faible
Résistance	Au vieillissement, même en milieu chaud et humide Aux eaux de lessive et aux produits d'entretien ménagers courants, aux huiles, aux graisses.
Adhérence	Excellente sur verre, émail, porcelaine, aluminium, acrylique, bois, 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

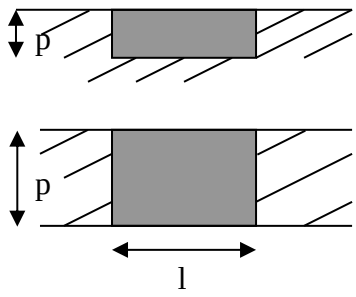
- Les supports doivent être secs, non poussiéreux et dégraissés.
- Ne pas appliquer le mastic si la température est inférieure à +5°C ou supérieure à +40°C.

Mode d'emploi

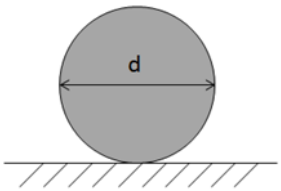
- Pour les joints trop profonds, limiter la profondeur par une mousse cellulaire. En général, la profondeur du joint doit être inférieure à la moitié de sa largeur (en non débouchant).
- Couper l'extrémité de la buse, à un diamètre légèrement inférieur à celui du joint, puis appliquer le produit.
- Lisser par exemple à l'aide du lisse-joint GEB au plus tard dans les 5 minutes après la pose.

Consommation

En fonction des dimensions du joint et de l'application, une cartouche de 280 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	8.7	7	4.6	3.5	2.8	2.3
5	7	5.6	3.7	2.8	2.2	1.8
7	5	4	2.6	2	1.6	1.3
8	4.3	3.5	2.3	1.7	1.4	1.1
10		2.8	1.8	1.4	1.1	0.9
12			1.5	1.1	0.9	0.7
15			1.2	0.9	0.7	0.6
20				0.7	0.5	0.4



	Diamètre du cordon en mm (d)				
	5	6	8	10	12
Longueur de joint	14.2	9.9	5.5	3.5	2.4

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 .

Contient un biocide pour protéger le produit. Consulter la FDS pour plus d'informations. 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 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.