Fiche Technique

Etablie le : **01/10/2026**
Version : **17**
Annule et remplace les éditions antérieures

GEBSICONE W2

Fonctionnalité

Mastic silicone neutre (alcool / alcoxy) avec effet fongistatique (protection contre les moisissures) - Qualité spéciale sanitaire – Utilisable sur la plupart des supports.

- Joint d'étanchéité élastique autour des appareils sanitaires : lavabos, vasques, bacs et cabines de douche, baignoires, éviers, meubles de salles de bains, plans de travail, meubles mélaminés.
- Applicable sur le verre, l'émail, la porcelaine, l'acrylique, la résine, les matériaux composites, le PVC, le bois, le béton, l'inox, les pierres naturelles*, etc… [(*) La diversité de nature notamment pour le marbre et le granit nécessite un essai préalable sur une partie cachée].
- La présence de fongicide efficace empêche le développement des taches noires qui donnent au joint un aspect sale.

Labels et Agréments

Marquage CE : DOP n° 17927141-1

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

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	**Spécifications**
Couleur	Translucide, blanc, gris (RAL 7044), 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	Alcool /Alcoxy (neutre)
Densité	1.01
Temps de formation de peau	35 min
Temps de perte de collant	Environ 150 min
Vitesse de prise	2 mm les premières 24 heures
Utilisation des appareils sanitaires	Après 3 heures / Attendre 24 heures si projection d'eau directe
Sur joint réticulé :	
Dureté shore A	24
Module d'élasticité à 100 %	0.37 MPa
Allongement à la rupture	300 %
Tenue en température	De -40°C à +150°C
Retrait	Faible

Résistance	Au vieillissement, même en milieu chaud et humide Aux eaux de lessive et aux produits d'entretien ménagers courants
Adhérence	Excellente sur verre, émail, porcelaine, inox, acrylique, ciment, résine, composite, PVC, béton, bois peint.
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

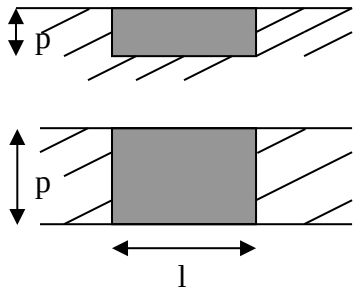
- Les supports doivent être secs, non poussiéreux et dégraissés.
- Ne pas appliquer le mastic si la température est inférieure à +5°C ou supérieure à +40°C.

Mode d'emploi

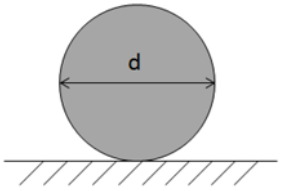
- Pour les joints trop profonds, limiter la profondeur par une mousse cellulaire. En général, la profondeur du joint doit être inférieure à la moitié de sa largeur (en non débouchant).
- Couper l'extrémité de la buse, à un diamètre légèrement inférieur à celui du joint, puis appliquer le produit.
- Lisser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

Pour les utilisations sur pierres naturelles (marbre, granit...) il est recommandé d'effectuer un essai préalable sur une partie cachée.

Un stockage prolongé à une température supérieure peut, dans certains cas, modifier les caractéristiques finales du produit.

A noter, qu'une décoloration ou un jaunissement peut apparaître sur les silicones neutres. Ce phénomène peut survenir dans les conditions suivantes :

- Absence de lumière (ex : dans une pièce sans fenêtre)
- Sous l'effet d'un rayonnement UV important (ex : soumis à un ensoleillement intense)
- Réaction avec le support, des vapeurs ou d'autres substances (ex : en contact avec certains joints de carrelages frais, l'utilisation de peinture notamment glycéro au moment de la pose du joint ou un lissage avec un produit inadéquat).

Ce changement d'aspect est donc fortement lié aux conditions d'emploi.

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.