

# Sopro

## Mastic silicone pour marbre

790 Transparent 00 · 791 Blanc 10 · 891 Gris clair 16 · 792 Gris argent 17 · 793 Gris 15  
 795 Gris sable 18 · 899 Gris pierre 22 · 799 Gris béton 14 · 844 Basalte 64 · 798 Anthracite 66  
 797 Noir 90 · 796 Beige clair 29 · 842 Beige 32 · 794 Beige Jura 33



Mastic silicone neutre, élastique, destiné à boucher les joints de mouvement et de raccordement.

- Pour les pierres naturelles et dalles de béton
- Adapté pour le collage de miroirs
- Aucune salissure en bordures de joints
- Antifongique selon la norme EN ISO 846
- Grande adhérence aux flancs des éléments
- Intérieur et extérieur
- Compatibilité avec les produits alimentaires contrôlée<sup>1)</sup>
- DGNB (« Société allemande pour une construction durable »):  
Qualité la plus élevée: degré 4, ligne 12<sup>2)</sup>
- EMICODE attribué par la GEV (« Association all. pour le Contrôle des Emissions des Produits de Pose »): EC1<sup>PLUS</sup> à très faible émission<sup>PLUS</sup>

### Domaines d'utilisation

Mastic silicone neutre pour un colmatage élastique des joints de mouvement et joints de raccordement dans les revêtements / habillages en pierres naturelles / marbre, revêtements en céramique et dalles de pierre reconstituée (« Granito »), et pour le jointoiment des appuis de fenêtre. Egalement pour les modules de cuisson, plans de travail (marbre / pierres naturelles) dans l'industrie des produits alimentaires, également pour le jointoiment pauvre en tension des dalles de grand format à l'extérieur.

### Supports adaptés

Le Mastic silicone Sopro spéciale marbres et pierres naturelles adhère sur un grand nombre de supports sans primer. Sur les supports très lisses ou à pores ouverts, l'adhérence du mastic silicone peut être améliorée en utilisant le Primer Sopro P 4050. Brossez tout d'abord le support / les flancs des dalles, appliquer le primaire au pinceau sur les flancs puis laisser gommer. Boucher ensuite les joints avec le mastic dans l'intervalle de 5 heures.

**Sans Primer:** Dalles de pierre reconstituée (« Granito »), pierres naturelles, carreaux de céramique, verre, carrelages, aluminium brut, polyester PRV, laques / vernis, laque résine époxy, bois<sup>3)</sup>, profils en plastique ou laiton.

**Primer Métal Sopro SPM 022:** Acier inoxydable, cuivre, acier zingué et chrome, aluminium anodisé, émail, lasure solvantée, PVC, bois à haute teneur en résine / huile traité<sup>3)</sup>

**Primer Sopro P 4050:** Grès, béton, béton cellulaire, caoutchouc chloré, maçonnerie, enduit, carreaux et dalles de marbre en zones soumises à l'humidité.

Pour un support non mentionné dans cette fiche, merci de consulter notre Service Technique.

### Durée avant formation d'une peau

Env. 10 minutes

### Durcissement/réticulation

Env. 2 mm /24 heures

### Résistance thermique

De -20 °C à +120 °C

### Température de mise en œuvre

De +5 °C à +35 °C

### Absorption des mouvements/Dilatation/ Déformation

20 % maximum de la largeur du joint

### Largeur/profondeur de joint<sup>4)</sup>

5 mm/5 mm; 6 mm/6 mm; 8 mm/8 mm;  
10 mm/8 mm; 12 mm/8 mm; 15 mm/10 mm

### Consommation

3,1 mètres / cartouche pour des joints de 10/10 mm

<sup>1)</sup> Satisfait les conditions microbiologiques selon l'essai effectué par le laboratoire « Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann » et les exigences de l'Institut fédéral allemand d'évaluation des risques (BfR) relatifs aux composés organiques volatils et aux composants extractibles.

<sup>2)</sup> Selon les critères DGNB « ENV1.2 Risques pour l'environnement local ». (Version 2015).

<sup>3)</sup> Sur support en bois, et en particulièrement très exposé à l'eau, un test de jointoiment préalable est préconisé.

<sup>4)</sup> Indications selon la fiche all. « IVD » (« Fédération industrielle des Mastics ») n° 3

**Tenue en stock**

Stocker au frais et au sec.  
12 mois en emballage d'origine non ouvert / ouvert: 7 jours.

**Conditionnement**

Cartouche 310 ml (12 pièces par carton)

**Propriétés**

Le silicone Sopro est un mastic silicone neutre, prêt à l'emploi en cartouche, traité fongicide et compatible produits alimentaires. Il fait l'objet d'un contrôle constant de qualité.  
Après durcissement / réaction, le mastic silicone élastique est résistant aux rayons U.V., au vieillissement et aux intempéries. Ne réagit pas avec le ciment frais. Egalement pour le jointolement pauvre en tension des dalles de grand format à l'extérieur.

**Traitement préliminaire du support**

Les bords des joints doivent être propres, secs, résistants, exempts de poussière et de substances polluantes. Sur support lisse, à pores fermés, éliminer intégralement les huiles et graisses avec un solvant traditionnel, par exemple acétone ou White Spirit. Si nécessaire, appliquer le Primer approprié (cf. tableau des primaires). L'application de primaire doit être très méticuleuse: sur certains types de marbre et de pierre naturelle, les éclaboussures peuvent causer des taches. Avant application du Mastic silicone, les joints en ciment doivent être secs et durcis à cœur. Le fond du joint devra être comblé - avec le matériau approprié - jusqu'à la profondeur adéquate.

**Attention !** Ne pas utiliser de matériau fibreux, contenant bitume ou goudron. Le mastic ne doit pas adhérer sur trois côtés.

Pour garder les bords des joints propres, les protéger avec un ruban adhésif - suffisamment large - adapté pour les pierres naturelles, celui-ci devant être retiré immédiatement après jointolement.

**Mise en œuvre**

Appliquer le Mastic silicone Sopro pour marbre au pistolet - sans inclusion d'air - dans l'intervalle des 5 heures suivant le temps de gommage du Primer.

Avant qu'une peau ne commence à se former, lisser la surface du mastic avec une spatule humidifiée ou avec un lisseur silicone et l'Agent lissant Sopro GM 026.

Le travail peut être réalisé en plusieurs fois. Pour l'obtention d'une adhérence optimale et de bonnes propriétés mécaniques, toute inclusion d'air doit être exclue.

**Information:** Jusqu'à réaction / durcissement complets, prendre les mesures nécessaires pour protéger la surface des joints contre les dégradations mécaniques et les impuretés. Du fait des multiples surfaces possibles, procéder à un test de jointolement préalable est recommandé. Sur pierre naturelle non polie, ne pas étaler le Mastic silicone Sopro au-delà des joints: un film fin de silicone pourrait se former, très difficile à retirer ensuite.

**Indications de durées**

Elles se rapportent à une température standard de +23 °C / une humidité relative de l'air de 50 %.  
Des valeurs plus élevées réduisent ces durées, des valeurs plus basses les prolongent.

**Outillage/Nettoyage des outils**

Pistolet, lisseur silicone;  
Laver les outils immédiatement après utilisation avec un diluant universel ou l'Agent lissant Sopro GM 026. Après durcissement, élimination mécanique uniquement.

**Certificats, rapports d'essais, licences****Laboratoire « Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann », Georgsmarienhütte:**

Satisfait les conditions microbiologiques selon l'essai effectué par le laboratoire « Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann »; inférieur à la limite de détection des composés organiques volatils et des composants extractibles selon l'Institut fédéral all. d'évaluation des risques (BfR).

**EMICODE attribué par la GEV («Association all. pour le Contrôle des Emissions des Produits de Pose»): EC1<sup>PLUS</sup> à très faible émission<sup>PLUS</sup>**

**Sécurité**

Etiquetage – selon les critères du règlement européen CLP Nr.1272/2008 = Néant.

**EUH208** Contient: 3-(triéthoxysilyl)-propylamine, N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]éthylènediamine. Peut produire une réaction allergique. **EUH 210** Fiche de Données de Sécurité disponible sur demande.

Contient l'agent actif biocide carbendazime pour la protection contre les moisissures. Eviter tout contact avec la peau. Pendant la mise en œuvre, veiller à maintenir une bonne ventilation dans les locaux.

**P102** Conserver hors de portée des enfants. **P332+P313** En cas d'irritation de la peau: Consulter un médecin.

**Marque CE**

 0757	 <b>Sopro</b> Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Allemagne) www.sopro.com
	14 CPR-DE3/9003.2.fra EN 15 651-1, EN 15 651-3 Sopro MarmorSilicon (toutes les couleurs)
Mastic silicone mono composant neutre, pour application sur façade, dans le secteur sanitaire et pour des pierres naturelles Type F EXT-INT, S Conditionnement: Méthode A Support: Aluminium anodisé Prétraitement: Sopro SPM 022	
Réaction au feu	Classe E
Étanchéité à l'eau et à l'air	
- Résistance au coulage	≤ 3 mm
- Perte de volume	≤ 10%
- Propriétés de déformation sous traction, c'est-à-dire, allongement sous traction maintenue après immersion dans l'eau	Conforme (NF)
- Croissance microbologique	0
Durabilité	Conforme (NF)
Libération de produits chimiques dangereux pour l'environnement et la santé.	Évalué

Le marquage CE selon la norme EN 15 651 est identique pour tous les Mastics silicone pour marbre Sopro, à l'exception du numéro d'article. A titre d'exemple, ci-contre le marquage CE du Mastic silicone pour marbre Sopro transparent.

Merci de consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité CE 1907/2006 – dans leur version en vigueur – maintenant également disponible en téléchargement sur internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! Les indications contenues dans cette fiche technique sont des descriptions de produits. Elles présentent des informations d'ordre général basées sur notre expérience et nos essais mais ne répondent pas à tous les cas d'application pratique. Elles ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. En cas de doute, merci de prendre contact avec notre Service Technique.

**International Business**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 42 01 52  
D-65102 Wiesbaden  
Tel. +49 6 11-1707-239  
Fax +49 6 11-1707-240

**Conseil France**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Yannick Brumm  
Tel. +33 6 16 26 48 23  
Fax +33 3 88 00 77 40  
Mail [Yannick.Brumm@sopro.com](mailto:Yannick.Brumm@sopro.com)

**Autriche**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Austria  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Tel. +43 7224 67141-0  
Fax +43 7224 67181

**Suisse**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Branch Thun/Schweiz:  
Bierigutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Tel. +41 33 3340040  
Fax +41 33 3340041