

# Sopro

## Mastic silicone sanitaire

052 Transparent 00 · 050 Blanc 10 · 037 Gris clair 16 · 036 Gris argent 17 · 033 Manhattan 77 · 051 Gris 15 · 034 Gris sable 18 · 035 Gris pierre 22 · 038 Gris béton 14 · 030 Basalte 64 · 060 Anthracite 66 · 061 Noir 90 · 055 Pergame 27 · 062 Jasmin 28 · 054 Beige clair 29 · 058 Beige 32 · 053 Beige Bahamas 34 · 063 Anémone 35 · 032 Beige Jura 33 · 064 Sahara 40 · 057 Caramel 38 · 065 Brun 52 · 066 Acajou 55 · 056 Brun Bali 59 · 069 Ebène 62 · 734 Indigo 98 · 732 Rouge de sécurité 91 · 733 Bordeaux 92



Caoutchouc silicone acétique, élastique, destiné au colmatage des joints de raccordement et joints de mouvement

- En domaines sanitaires et en zone immergée
- Antifongique selon la norme EN ISO 846
- Résistant aux rayons U.V., au vieillissement et aux intempéries
- Grande facilité de lissage
- Intérieur et extérieur
- Compatibilité avec les produits alimentaires contrôlée
- 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, Colles et Produits de Construction"): EC1<sup>PLUS</sup> - A très faible émission <sup>PLUS</sup>

### Domaines d'utilisation

Le Silicone Sanitaire Sopro est un mastic silicone à réticulation acétique, prêt à l'emploi, traité antifongique, destiné au colmatage élastique des joints de raccordement et joints de mouvement dans le domaine sanitaire, p. ex. entre carrelage et baignoire, bac de douche, évier ou lavabo, modules de cuisson, plans de travail (en cas de pierres naturelles, avec le Mastic pour marbre Sopro) dans l'industrie des produits alimentaires, cuvettes de WC et urinoirs. Pour le jointolement au niveau des huisseries (portes et fenêtres), au niveau des angles montants et entre les revêtements du sol et du mur (joint périphérique) à l'intérieur, en zones immergées (avec le Primer UW 025); à l'intérieur et l'extérieur.

### Supports adaptés

Le Mastic Silicone Sanitaire Sopro adhère sur un grand nombre de supports sans application de primer. Sur les supports très lisses ou à pores ouverts, l'adhésivité du mastic silicone peut être améliorée en utilisant le Primer Sopro P 4050. Brossez tout d'abord le support / les bords des dalles, appliquez le Primer au pinceau sur les flancs puis laissez gommer. Appliquez ensuite le mastic - dans l'intervalle de 5 heures - dans les joints.

**Sans Primer:** verre, carreaux et envers des carreaux, polyester PRV, peinture résine époxy, PVC, lasure base résine alkyde, vernis polyuréthane, plastique acrylique, aluminium brut.

**Avec le Primer Sopro P 4050:** béton, béton cellulaire, enduit, maçonnerie

**Avec le Primer Métal Sopro SPM 022:** acier inoxydable, acier zingué et chrome, aluminium anodisé, émail, lasure solvantée, PVC

**Respecter impérativement la fiche technique du Primer.**

En raison du nombre de supports possibles et des influences multiples, un essai de jointolement préalable est recommandé. Pour un support non mentionné dans cette fiche, merci de consulter notre Service Technique.

### Formation d'une peau

Env. 10 minutes

### Durcissement / réticulation

Env. 2 mm par 24 heures

### Résistance thermique

De -30°C à +180°C

### Température de mise en œuvre

De +5°C à +35°C

### Absorption des mouvements / Dilatation / Ecrasement

25 % maximum de la largeur du joint

### Largeur de joint / Profondeur de joint<sup>3)</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

<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“ (édition 2015).

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

<b>Dureté Shore A selon ISO 868</b>	~ 20
<b>Résistance à la traction selon ISO 37, S3A [N/mm<sup>2</sup>]</b>	~ 1,8
<b>Consommation</b>	3,1 mètres / cartouche pour des joints de 10/10 mm
<b>Tenue en stock</b>	Stocker au frais et au sec. Tenue en stock env. 24 mois en emballage d'origine non ouvert - Utiliser dans les 7 jours après ouverture.
<b>Conditionnement</b>	Cartouche 310 ml / 12 cartouches par carton
<b>Propriétés</b>	Le Silicone Sanitaire Sopro est un mastic silicone à réticulation acétique, prêt à l'emploi, traité fongicide et contrôlé compatible produits alimentaires. Il subit un contrôle constant de la qualité. Après durcissement / réaction, le mastic est élastique, résistant aux rayons U.V., au vieillissement et aux intempéries.
<b>Traitement préliminaire du support</b>	Les bords des joints doivent être propres, secs, porteurs, 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, traiter avec le Primer Sopro adapté. 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. <b>En zone immergée:</b> sur support minéral et sur carreaux non émaillés avec le Primer Sopro UW 025.
<b>Mise en œuvre</b>	Le Mastic Silicone Sanitaire Sopro devra être appliqué dans l'intervalle des 5 heures suivant le temps de gommage du Primer, p. ex. au pistolet. 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. <b>Information:</b> Jusqu'à réaction / durcissement complets, prendre les mesures nécessaires pour protéger la surface des joints des dégradations mécaniques et des impuretés. Tôle de zinc, acier, cuivre, laiton et plomb peuvent corroder au contact du mastic. Du fait des multiples surfaces possibles, procéder à un test de jointolement préalable est recommandé. Pour assurer une hygiène impeccable de l'eau des piscines, celle-ci doit être préparée et désinfectée conformément à la norme all. DIN 19643-1 ("Préparation de l'eau des piscines et des bassins"). Pour éviter les attaques par les champignons, le revêtement doit être soumis annuellement à un décapage, un remplacement de l'intégralité de l'eau devant alors être effectué.
<b>Indications de durées</b>	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. Après durcissement, élimination mécanique uniquement.

**Licence**

**EMICODE attribué par la GEV ("Association all. pour le Contrôle des Emissions des Produits de Pose, Colles et Produits de Construction"):** EC1<sup>PLUS</sup> - A très faible émission<sup>PLUS</sup>

**Rapport d'essai**

**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).

**Sécurité**



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

**EUH208** Contient: 4,5-Dichloro-N-octyl-3(2H)-isothiazolone Peut produire une réaction allergique. **EUH 210** Fiche de Données de Sécurité disponible sur demande.

Contient l'agent actif biocide 4,5-Dichloro-N-octyl-3(2H)-isothiazolone 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** Tenir hors de portée des enfants. **P332+P313** En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.

**Marque CE**

 <b>0757</b>	 <b>Sopro</b> Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 65203 Wiesbaden (Allemagne) www.sopro.com
14 CPR-DE3/9001.3.fra EN 15651-1, EN 15651-2 EN 15651-3, EN 15651-4 Sopro SanitärSilicon (toutes les couleurs) Mastic silicone mono composant à base acétique, pour application sur façade, vitrage, dans le secteur sanitaire et sur voies piétonnes Typ F EXT-INT CC, G CC, S, PW INT Conditionnement: Méthode A Support: Verre Prétraitement: Sopro SiliconPrimer Clean SPC 023	
Réaction au feu	
Classe E	
Étanchéité à l'eau et à l'air – Propriétés de déformation sous traction maintenue Conforme (NF) – Résistance au coulage ≤ 3mm – Perte de volume ≤ 10 % – Résistance à la déchirure Conforme (NF) – Propriétés de déformation sous traction, c'est-à-dire, allongement sous traction maintenue après immersion dans l'eau Conforme (NF) – Propriétés d'adhésivité/cohésion après exposition à la chaleur, à l'eau et à la lumière artificielle Conforme (NF) – Reprise élastique ≥ 70 % – Propriétés de déformation sous traction, c'est-à-dire, module sécant pour les zones de climat froid à -30 °C ≤ 0,9 MPa – Propriétés de déformation sous traction maintenue pour les zones de climat froid à -30 °C 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 coloris de Mastic Silicone Sanitaire Sopro, à l'exception du numéro d'article. A titre d'exemple, ci-contre le marquage CE du Mastic Silicone Sanitaire 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.

#### **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

#### **International Business**

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 42 01 52  
D-65102 Wiesbaden  
Tel. +49 6 11 17 07-239  
Fax +49 6 11 17 07-240  
Mail international@sopro.com

#### **Allemagne Région Nord**

Sopro Bauchemie GmbH  
Lienener Straße 89  
D-49525 Lengerich  
Tel. +49 5481 31-310  
Tel. +49 5481 31-314  
Fax +49 5481 31-414  
Mail verkauf.nord@sopro.com

#### **Allemagne Région Est**

Sopro Bauchemie GmbH  
Zielitzstraße 4  
D-14822 Alt Bork  
Tel. +49 3 3845 476-90  
Tel. +49 3 3845 476-93  
Fax +49 3 3845 476-92  
Mail verkauf.ost@sopro.com

#### **Allemagne Région Sud**

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 42 01 52  
D-65102 Wiesbaden  
Tel. +49 6 11 17 07-252  
Fax +49 6 11 17 07-250  
Mail verkauf.sued@sopro.com

#### **Suisse**

Sopro Bauchemie GmbH  
Bierigutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Tel. +41 33 334 00 40  
Fax +41 33 334 00 41  
Mail info\_ch@sopro.com

#### **Autriche**

Sopro Bauchemie GmbH  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Tel. +43 72 24 6 71 41-0  
Fax +43 72 24 6 71 81  
Mail marketing@sopro.at

[www.sopro.com](http://www.sopro.com)

**Sopro**

*La Technique des Adhésifs*