

# WIE GUMMI HOCHTEMPERATUR-SILICON



Pour l'étanchéification durablement élastique de joints soumis à des températures élevées, p.ex. les plaques vitrocéramiques, les tuyaux de poêle.

## Caractéristiques du produit

- | Silicone spécial hautement élastique à réticulation acétique.
- | Des polymères silicone spéciaux et les pigments stabilisateurs assurent la résistance aux températures élevées du joint jusqu'à max. 300 °C.
- | Résiste aux UV.
- | Sans plastifiants ni diluants, donc durablement étanche et faible rétrécissement.

## Application

Pour jointoyer les cuisinières, p.ex. autour des plaques vitrocéramiques, poêles, poêles de masse, installations de chauffage et de climatisation, séchoirs, machines à laver, échangeurs de chaleur, sur la voiture, p.ex. au niveau du pot d'échappement.

Pour l'intérieur et l'extérieur.



Idéal pour une utilisation avec des plaques vitrocéramiques.

## Supports et préparation

|             |  |
|-------------|--|
| Adaptés     | Aluminium anodisé, cuivre, vernis et revêtements résistants à la chaleur, verre, céramique, béton, crépi, ouvrage en maçonnerie.   |
| Propriétés  | Propre, sans poussières, sans rouille, sans graisse, sec.  |
| Préparation | Dégraisser l'aluminium anodisé et le cuivre à l'alcool dénaturé. Poncer légèrement le cuivre le cas échéant. Le cas échéant, masquer les bords du joint avec du ruban adhésif. |

## Caractéristiques du produit

|  |  |
|--|--|
| Consommation   | env. 25 ml/m pour un joint de 5 x 5 mm.  |
| Rendement  | env. 12 m pour un joint de 5 x 5 mm.   |
| Température d'application                                | 5-40 °C.   |
| Temps de formation de peau                               | env. 20 minutes.   |
| Stabilité  | jusqu'à une largeur de joint de 20 mm.   |
| Vitesse de vulcanisation                                 | 2-3 mm par jour.   |
| Résistance à la chaleur                                  | Résistance à la chaleur : après 7 jours (pour des joints jusqu'à 10 mm x 10 mm).   |
| Déformation totale admissible (allongement à long terme) | 20 %.  |
| Élongation à la rupture (DIN EN ISO 8339)                | env. 150 % (à +20 °C).   |
| Allongement à la contrainte maximale (DIN EN ISO 8339)   | env. 0,70 N/mm <sup>2</sup> .  |
| Résistance à la température (chaleur sèche)              | -40 °C à max. 250 °C, 300 °C sur de brèves durées.   |
| Environnement  | sans solvants, sans diluants ni plastifiants.  |
| Composition  | polymère de silicone, agent de réticulation acétate (réticulation acétique), silice, pigments spéciaux, agents liants, catalyseur.   |
| Environnement  | Très faibles émissions <sup>PLUS</sup> (EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> ).  |
| Conditionnement  | 310 ml.  |
| Durée de stockage  | dans son emballage d'origine, se conserve au moins jusqu'à la date imprimée. Stocker au frais et au sec. Toutes les durées sont indiquées pour 15-20 °C et 65 % d'humidité relative. |
| Couleur  | noir de suie.  |

## À noter

- | Ne peut pas être recouvert.
- | Ne pas mettre en contact avec du bitume.
- | Pour les joints de dilatation, les mouvements ne doivent pas dépasser 20 % de la largeur du joint.
- | Bien aérer pendant l'application en intérieur.

Sécurité au travail : non soumis à l'obligation d'identification selon le GHS.

Éliminer les grosses saletés à la cellulose, les restes avec de l'eau et de la pâte de nettoyage pour les mains. Ne pas laisser sécher sur la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et soigneusement à l'eau et consulter un médecin. Le cas échéant, consulter un médecin.

Si nécessaire, demander la fiche de données de sécurité ou la télécharger sur le site Internet [www.lugato.de](http://www.lugato.de) en allemand.

Élimination : Laisser les restes durcir dans le contenant et jeter aux déchets ménagers/gravats de chantier. Recycler l'emballage quand il est vide.

## Et si vous ne savez pas, vous pouvez nous demander.

Il suffit d'appeler les experts LUGATO au +49 (0)40 6 94 07-222



Dans l'industrie chimique, Responsible Care (RC) signifie l'adoption d'un comportement responsable, une initiative déployée au niveau mondial. Dans de nombreux pays, des fédérations regroupant les industries chimiques lancent des programmes RC nationaux. Dans l'initiative internationale, des milliers d'entreprises et des millions d'employés œuvrent dans ce sens. L'objectif, c'est de s'engager volontairement à dépasser les obligations légales : promouvoir la durabilité, afficher sa responsabilité envers les produits, veiller à une meilleure sécurité des usines et pour le voisinage, améliorer la protection de la santé au travail et la protection de l'environnement. En sa qualité de membre de la fédération allemande des industriels chimiques, LUGATO s'engage au respect de ces objectifs.

Les données de cette fiche correspondent à nos connaissances et notre expérience actuelles. Comme nous n'avons aucune influence sur les propriétés de certains bâtiments ni sur l'exécution des travaux, nous ne pouvons garantir que la parfaite qualité de nos produits.

Pour cette raison, en cas de doute, il convient de vérifier que le produit est approprié en effectuant un nombre de tests suffisant. Notre responsabilité directe ne peut être engagée ni par les indications faites dans cette fiche, ni suite à des conseils donnés oralement.

La publication de cette fiche technique annule les versions précédentes. Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques.

EU: LUGATO GmbH & Co. KG, Großer Kamp 1,  
D-22885 Barsbüttel, ☎ +49 (0)40 69407-0  
l'import / service commercial Schweiz: Puag AG, Oberebenestrasse 51,  
CH-5620 Bremgarten, CH-Infoline: 0848 810 800  
[technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de), Internet: [www.lugato.de](http://www.lugato.de)

Copyright by LUGATO. Version 02/2025

# LUGATO