

KÜCHEN-SILICON WIE GUMMI



Pour les joints de raccordement et de dilatation en contact avec de l'eau potable ou des aliments.

Caractéristiques du produit

- | Silicone spécial à réticulation acétique.
- | Conçu pour les joints qui entrent en contact avec l'eau potable ou les aliments, p.ex. dans les cuisines et les restaurants.
- | Sans goût pour l'eau, sans diluants ni fongicide, résistant aux UV, à la température et à la graisse, aux entailles, très élastique.

Important : Neutralité pour l'eau potable contrôlée par le Technologiezentrum Wasser (TZW) de Karlsruhe, en Allemagne.

Application

1. Pour étanchéifier les joints de raccordement, de dilatation et d'angle, p.ex. dans les cuisines, les entreprises agroalimentaires, les restaurants, les réservoirs d'eau potable, les citernes.
2. Pour étanchéifier les aquariums.

Pour l'intérieur et l'extérieur.



Jointoiement élastique dans une réserve.

Supports et préparation

Adaptés	Verre, bois, céramique, béton, crépi, ouvrage de maçonnerie, peintures adhésives (séchées à cœur, appliquées au moins 28 jours auparavant), aluminium anodisé, inox, plaques de particules avec revêtement.
Propriétés	Cohésif, propre, sans graisse, sec.
Préparation	Dégraissier le verre, les métaux à l'alcool. Masquer les bords du joint avec du ruban adhésif. Appliquer une première couche d'apprêt VORANSTRICH FÜR SILICON sur le béton, le crépis, les ouvrages en maçonnerie.

Caractéristiques du produit

Consommation	env. 25 ml/m pour un joint de 5 x 5 mm.
Rendement (310 ml)	env. 12 m pour un joint de 5 x 5 mm.
Température d'application	5-40 °C.
Stabilité	jusqu'à une largeur de joint de 30 mm.
Temps de formation de peau	15 minutes.
Vitesse de vulcanisation	2-3 mm par jour.
Résistance à l'eau	au bout de 24 heures.
Résistance à la charge permanente	par projections d'eau au bout de 24 heures/par contact continu avec de l'eau, p.ex. dans les aquariums, au bout de 7 jours.
Déformation totale admissible (allongement à long terme)	20 %.
Élongation à la rupture (DIN EN ISO 8339)	> 150 % (à -20 °C) ; env. 200 % (à +20 °C).
Allongement à la contrainte maximale (DIN EN ISO 8339)	env. 0,45 N/mm ² .
Résistance à la température (chaleur sèche)	-40 °C jusqu'à max. 150 °C.
Couleurs	noir, transparent.
Composition	polymère de silicone, plastifiants en silicone, agent de réticulation acétate (réticulation acétique), silice, pigments, catalyseur. Transparent : pas de pigments.
Environnement	sans solvants, sans fongicide, sans diluants. Très faibles émissions PLUS (EMICODE EC 1 ^{PLUS}).
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.

À noter

- | Ne peut pas être recouvert.
- | Ne pas mettre en contact avec du bitume.
- | Construction d'aquariums : Tourner la vitre du fond vers l'intérieur. Observer les dispositions de la norme DIN 32622. Après durcissement du mastic, rincer plusieurs fois les joints à l'eau.
- | Pour le marbre et les pierres naturelles, utiliser LUGATO MARMOR + GRANIT SILICON.
- | 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 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.

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.



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.

Séminaires

En coopération avec ses distributeurs, LUGATO transmet les connaissances pratiques p.ex. pour la pose de carrelage.

Pour plus d'informations, consultez www.lugato.de ou bien votre distributeur local pour connaître les prochains ateliers de bricolage.



LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222
Fax. +49 (0)40-69407-110
Internet: www.lugato.de
Copyright by LUGATO. Stand 11/2022

LUGATO