

# GLASKLAR-SILICON WIE GUMMI



Vitrification et étanchéification transparentes et élastiques pour fenêtres et portes.

## Caractéristiques du produit

- | Caoutchouc acétique de qualité supérieure.
- | Transparent, ultra-élastique, résistant aux UV et aux intempéries.
- | Adhère particulièrement bien sur le verre, le bois, l'aluminium et autres métaux.

**Important :** les joints d'étanchéité au silicone ne peuvent pas être recouverts. Pour cette raison, pour les joints de jonction, p. ex. entre les fenêtres en bois et la maçonnerie, utiliser RISS- UND FUGEN-ZU.

## Utilisation

1. Pour la vitrification et l'étanchéification des fenêtres et portes en bois, en aluminium et autres métaux.
2. Pour étanchéifier les vitres profilées, les vitrines.
3. Pour coller les petits bois de fenêtres et les ornements en verre.

Pour l'intérieur et l'extérieur.



Étanchéification d'une feuillure de fenêtre entre la vitre et le châssis en aluminium.

## Supports et préparation

Adaptés	Verre, bois, céramique, béton, crépi, ouvrage en maçonnerie, couches adhérentes (séchées à cœur, appliquées au moins 28 jours auparavant), aluminium anodisé, inox.
Supports non adaptés	PVC.
Propriétés	Cohésif, propre, sans graisse, sec.
Préparation	Dégraisser le verre, les métaux à l'alcool. Masquer les bords du joint avec du ruban adhésif. Appliquer une première couche d'apprêt VORANSTRICH FÜR WIE GUMMI UND MARMOR + GRANIT SILICON sur le béton, le crépi, les ouvrages en maçonnerie.

## Mise en œuvre



Étanchéification d'une feuillure de fenêtre entre la vitre et le châssis en bois.



Étanchéification entre le cadre de la fenêtre et l'appui de fenêtre.

## 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 de mise en œuvre	0-40 °C.
Temps de formation de peau	env. 20 minutes.
Stabilité	jusqu'à une largeur de joint de 20 mm.
Vitesse de vulcanisation	2 mm par jour.
Résistance à la charge permanente	au bout de 7 jours.
Déformation totale admissible (allongement à long terme)	20 %.
Reprise élastique selon la DIN EN 27389	élastique avec reprise > 90 %.
Élongation à la rupture (DIN EN 28339)	>150 % (à -20 °C); env. 250 % (à +20 °C).
Allongement à la contrainte maximale (DIN EN 28339)	env. 0,35 N/mm <sup>2</sup> .
Résistance à la température (chaleur sèche)	-40 °C jusqu'à max. 150 °C.
Conductivité thermique	0,15 W/K.m.
Résistance de contact spéciale (DIN 53482)	3·10 <sup>14</sup> Ohm.cm.
Composition	polymère de silicone, plastifiants en silicone, agent de réticulation acétate (réticulation acétique), diluants, conservateur (principe actif biocide : Seanine, agent d'adhérence, catalyseur.

## Caractéristiques du produit (suite)

Environnement	sans solvants.
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.
Teinte	transparent.

## Certificats

Selon EN 15651-2 (2012) : classe 25 LM vérifiée par ift Rosenheim GmbH (Allemagne).

 NB 0757	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 16 2060	
EN 15651-2:2012 GLASKLAR-SILICON WIE GUMMI Mastic pour joints pour des usages non structuraux pour usage vitrages Typ: G Conditionnement : procédé A Matériaux de support : verre	
Comportement au feu :	Classe E
Dégagement de substances dangereuses	voir la fiche de sécurité
<b>Étanchéité à l'eau/à l'air :</b>	
Résistance au fluage :	≤ 1 mm
Perte de volume :	≤ 11,9 %
Résistance aux UV et aux l'eau :	aucun défaut
Reprise élastique :	94 %
Durabilité :	essai réussi

Si nécessaire, la déclaration de performance peut être demandée, ou être téléchargée sur le site Internet [www.lugato.de](http://www.lugato.de) en allemand.

## À noter

- Ne peut pas être recouvert.
- Ne pas mettre en contact avec du bitume.
- Pour le marbre et les pierres naturelles, utiliser le silicone MARMOR + GRANIT, pour les zones immergées, utiliser SUPER DICHT.
- 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.

Contient de la Seanine (DCOIT). Peut provoquer des réactions allergiques.

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

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 l'engagement volontaire 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.

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.

## 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](http://www.lugato.de) ou bien votre distributeur local pour connaître les prochains ateliers de bricolage.



## Simple à faire soi-même

Demandez à votre distributeur la brochure « Simple à faire soi-même ». Sur plus de 160 pages et 1.000 photos, vous apprendrez tout, de la pose du carrelage à l'étanchéification des ouvrages. Toutes les instructions sont présentées simplement avec des photos détaillées.



LUGATO GmbH & Co. KG, D-22885 Barsbüttel,  
Service technique, tél. : +49 (0)40 69 40 7 - 222, [technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)  
[www.lugato.de](http://www.lugato.de)

Copyright by LUGATO. Version 06/2017

**LUGATO**  
Fürs Leben gemacht