

SUPER DICHT



L'alternative au joint WIE GUMMI BAD-SILICON pour les utilisateurs soucieux de leur budget mais qui ne veulent pas renoncer pour autant à la qualité : caoutchouc acétique pour réaliser des joints élastiques. Convient également pour les aquariums.

Caractéristiques du produit

- | Caoutchouc acétique pour la réalisation de joints élastiques, p.ex. pour la douche et la salle de bains, les feuillures de fenêtre.
- | Élasticité durable, faible retrait, résistant, souple même à basses températures, résiste aux températures jusqu'à 180 °C, résiste aux UV.
- | Contient des agents antifongiques et antibactériens (sauf les joints transparents).
- | SUPER DICHT transparent convient pour étanchéifier les aquariums (sans châssis jusqu'à 60 l).
- | Disponible en 9 coloris de céramique typiques.

Important : avant d'utiliser SUPER DICHT sur des supports absorbants, appliquer une couche d'apprêt VORANSTRICH FÜR SILICON.

Applications

1. Pour l'étanchéification des joints de raccordement, de dilatation et d'angle dans les salles de bains, les douches, les WC et les cuisines. Convient également en construction automobile, d'objets en verre, de bateaux, d'installation et d'aquariums (transparent uniquement).
2. Pour étanchéifier les feuillures de fenêtre.

Pour l'intérieur et l'extérieur. Même en immersion.



Réaliser des joints à élasticité durable sur les lavabos.

Supports et préparation

Supports appropriés	Verre, céramique, béton, crépi, briques, enduits adhérents (séchés, posés au moins 28 jours auparavant), bois, aluminium anodisé, inox.
Supports inappropriés	PVC, panneaux de particules à revêtement synthétique, zinc, plomb, cuivre, fer, aluminium nu, bitume.
Propriétés	Porteurs, propres, non gras, secs.
Préparation	<ul style="list-style-type: none">Coller du ruban adhésif au niveau des bords des joints. Colmater les joints profonds à l'aide d'un joint de bourrage en polyéthylène en observant les rapports suivants entre la largeur et la profondeur du joint : pour les joints étroits 1 : 1, pour les joints larges 2 : 1.Mesurer la largeur du joint de sorte que les mouvements des composants adjacents (dilatation et pression) puissent être absorbés et que la déformation totale à long terme n'excède pas 25 %.En utilisation intérieure, les joints doivent mesurer au moins 5 mm de large, en extérieur, au moins 10 mm.Appliquer une couche d'apprêt VORANSTRICH FÜR SILICON sur le béton, le crépi, les briques.Le cas échéant, retirer les joints d'étanchéité en silicone moisies en les coupant, puis avec le décapant pour silicone SILICON-ENTFERNER. Pour prévenir une nouvelle attaque de moisissures, traiter le support avec un fongicide sans chlore.

Mise en œuvre



Réaliser des joints d'angle élastiques avec SUPER DICHT.



Réaliser des joints de raccordement élastiques avec SUPER DICHT.

Données de produit

Consommation	env. 25 ml/m pour un joint de 5 x 5 mm.
Rendement (300 ml)	env. 12 m pour un joint de 5 x 5 mm.
Température de mise en œuvre	0-40 °C.
Stabilité	Jusqu'à une largeur de joint de 35 mm.
Temps de formation de peau	15 à 25 minutes.
Vitesse de vulcanisation	2 à 3 mm par jour.
Résistance aux projections d'eau/à long terme	Après 24 heures/après 7 jours.
Reprise élastique selon DIN EN 27389	95 % (élastique).
Déformation totale admissible (allongement permanent)	25 %.

Données du produit (suite)

Allongement à la rupture selon DIN EN 28339	> 150 % (à -20 °C) ; 250 % (à +20 °C).
Valeur d'allongement à 100 % (DIN EN 28339)	env. 0,38 N/mm ² .
Résistance à la température (chaleur sèche)	-50 °C à max. 180 °C.
Conductivité thermique	0,18 W/K.m.
Résistivité transversale spécifique (DIN 53482)	6·10 ¹⁴ Ω·cm.
Composition	Polymère et huile de silicone, agent réticulant d'acétate (acide), matières de charge, extenseur, agent d'adhérence, catalyseur, conservateur (agent biocide : dichloro-ocetyl-isothiazolinone), pigments de couleur. Transparent : sans conservateur, pigments de couleur, extenseur.
Environnement	Exempt de solvants.
Conditionnement	300 ml.
Durée de stockage	Dans son emballage d'origine, se conserve au moins jusqu'à la date imprimée sur l'emballage. Stocker au sec. Toutes les durées sont indiquées pour 15-20 °C et 65 % d'humidité relative.
Teintes	Beige bahama, blanc, caramel, gris, manhattan, brun fauve, noir, gris argent, transparent.

Certificats

! Selon EN 15651-3 (2012) : classe XS 1 vérifiée par ift Rosenheim GmbH.

 NB 757	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 14 1849-S	
EN 15651-3:2012 SILICONE DE CONSTRUCTION Mastic pour joints pour des usages non structuraux pour usage sanitaire Type S Conditionnement : procédé A Matériaux de support : verre sans couche d'apprêt	
Comportement au feu :	classe E
Dégagement de substances dangereuses :	voir la fiche de sécurité
Étanchéité à l'eau/à l'air :	
Résistance au fluage :	< 1 mm
Perte de volume :	≤ 20 %
Comportement à la traction (précontrainte/eau) :	essai réussi
Croissance des micro-organismes :	0
Durabilité :	essai réussi

! Si nécessaire, la déclaration de performance peut être demandée, ou être téléchargée sur le site Internet www.lugato.de en allemand.

Attention

- | Non recouvrable. Pour colmater les fissures et joints recouvrables, utiliser RISS- UND FUGEN-ZU ; pour colmater les fissures recouvrables sur des crépis de décoration, utiliser RISS-STOP WAND + FASSADE, pour les joints de raccordement recouvrables, utiliser MALERACRYL.
- | Ne pas mettre en contact avec du bitume.
- | Pour les façades, utiliser WIE GUMMI WETTERSCHUTZ-SILICON ; pour le PVC, les panneaux de particules à revêtement synthétique et pour les métaux sensibles à l'acide acétique, utiliser WIE GUMMI BAD-SILICON ; pour le marbre et les pierres naturelles, utiliser MARMOR + GRANIT SILICON.
- | Avec les joints de dilatation, les mouvements ne doivent pas dépasser 25 % de la largeur du joint.
- | Construction d'aquariums : observer les dispositions de la DIN 32622. Une fois le joint durci, le rincer plusieurs fois à l'eau.
- | Pendant les travaux, bien ventiler les locaux.
- | Conseils d'entretien pour les joints en silicone en milieu sanitaire : Rincer les joints à l'eau tiède. Éliminer les saletés grasses en ajoutant un détergent neutre, les dépôts de calcaire en ajoutant un détergent anticalcaire. Ensuite, rincer les joints à l'eau froide et éliminer les saletés résiduelles et les résidus de détergent. Sécher les joints à l'aide d'un chiffon doux absorbant. Éviter l'humidité élevée et la formation de condensat dans la salle de bains par une ventilation régulière contrôlée et en maintenant une température suffisante dans la pièce. Ne pas fermer le rideau de douche/la porte de la cabine de douche. Vérifier régulièrement l'état des joints en silicone, c'est-à-dire s'ils sont fissurés, décollés ou moisis.

Sécurité du travail : non soumis à l'obligation d'identification selon la réglementation sur les substances dangereuses.

Éliminer les saletés grossières avec une éponge en cellulose, puis éliminer les restes à l'eau et au savon-pâte. Ne pas laisser sécher sur la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement soigneusement à l'eau. 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.

Contient du dichloro-octyl-isothiazolinone (DCOIT). Peut provoquer des réactions allergiques. (Toutes les couleurs sauf transparent.)

Élimination : laisser les restes durcir dans le contenant et jeter aux déchets ménagers/gravats de chantier. Vider, puis recycler l'emballage.

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.

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 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
www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Version 04/2016

LUGATO
Fürs Leben gemacht