LUGATO

MATTES SILICON



GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Nouveau mastic silicone avec surface mate. Pour la réalisation de joints élastiques pour zones d'hygiène, sols et joints de dilatation. Parfaitement adapté aux surfaces de joint à base de ciment.

Caractéristiques du produit

- Surface mate, adaptée à la surface du matériau de jointoiement à base de ciment. Idéal pour les salles de bains modernes.
- Teintes coordonnées aux mortiers de jointoiement LUGATO.
- Résistant aux rayons UV et aux intempéries.
- Application facile.
- Faible perte de volume.
- Excellente adhérence fraîche et adhésivité élevée.
- Antifongique et antibactérien.
- Conforme aux normes DIN EN 15651-4, DIN EN 15651-1 et DIN EN 15651-3.

Applications

Pour la fermeture de

1. Joints de raccordement, de dilatation et angulaires dans les salles de bains, les douches et les toilettes, p. ex. sur les baignoires, les lavabos et d'autres équipements sanitaires.
2. Joints de raccordement dans les cuisines, p. ex. sur les éviers, plans de travail, panneaux de carrelage.
3. Joints de sol, p. ex. sur les balcons et les terrasses.
4. Joints périphériques (sols/murs) de piliers, de supports, d'installations fixes et d'éléments pénétrants, p. ex. de tuyaux.

Pour parois, sols et plafonds. Pour usage intérieur et extérieur.



MATTES SILICON : parfait pour des surfaces mates de haute qualité.

Supports et préparation

Supports appropriés	Acrylique sanitaire, peinture acrylique, aluminium (anodisé), béton, peintures en dispersion, acier (inoxydable), émail, carrelage, verre, bois, enduit de ciment allongé, céramique, briques, peintures à base de résines synthétiques, lasures, panneaux OSB, porcelaine, panneaux de particules, terrazzo, enduit de ciment, chapes en ciment, maçonnerie en briques.
Propriétés	Suffisamment durcis, résistants à l'écrasement, solides, secs, propres, exempts de fissures et de poussière, exempts de substances colorantes / pouvant nuire à l'adhérence, p. ex. bitumes, huiles et graisses, nicotine, résidus de silicone, composants du bois, imprégnations, produits d'entretien, papiers peints et colles, exempts d'infestation biologique (p. ex. moisissures), joints de profondeur et de largeur uniformes.
Préparation	Le cas échéant, coller du ruban adhésif au niveau des bords des joints. Colmater les joints profonds à l'aide d'un cordon rond 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 20 %. Avant application, enduire l'acrylique sanitaire (usage intérieur uniquement), le béton, les plaques OSB (usage intérieur uniquement), les briques silico-calcaires, la céramique non émaillée, la maçonnerie, le plâtre, les panneaux de particules (usage intérieur uniquement), le terrazzo, l'enduit de ciment, les chapes en ciment, la maçonnerie en briques d'une couche d'apprêt VORANSTRICH FÜR SILICON. Retirer les anciens joints d'étanchéité en silicone moisis en les coupant, puis avec le décapant pour silicone LUGATO SILICON-ENTFERNER. Pour prévenir une nouvelle attaque de moisissures, traiter le support avec un produit anti-moisissures sans chlore. Important : en utilisation intérieure, les joints de dilatation doivent mesurer au moins 5 mm de large, en extérieur, au moins 10 mm.

Mise en œuvre



Avant l'étanchéification élastique, coller du ruban adhésif au niveau des bords des joints.



Couper la pointe de la buse en biais (en fonction de la largeur du joint) et la pointe de la cartouche.



Appliquer MATTES SILICON dans le joint avec le pistolet applicateur.



Dans les 15 minutes qui suivent, lisser avec FUGENGLÄTTER (humidifié avec SILICONGLÄTTMITTEL). Le niveau de matité maximum est atteint avec un lissage en une seule passe. Retirer immédiatement le ruban adhésif, lisser les bords des joints le cas échéant.

Données du produit

Consommation	env. 27 ml/m.
Rendement	env. 11,5 m.
Température de mise en œuvre	5–40 °C.
Temps de formation de peau	env. 15–25 minutes.
Durcissement à cœur	env. 2–3 mm/jour.
Capacité de résistance	éclaboussures d'eau après 24 heures. Résistance durable après 7 jours.
Résistance aux températures	-50 à 180 °C.
Type d'agent réticulant	réticulation acétique.
Déformation totale admissible (déformation totale à long terme)	20 %.
Peinture possible	non.
Teintes	blanc, gris argent, gris Manhattan, gris, beige Bahamas, anthracite.
Composition	polymère de silicone, réticulation acétique, matières de charge fonctionnelles, pigments, conservateur : contient du 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one.
Caractéristiques du produit	Répond aux exigences du label GEV-EMICODE® EC 1^{PLUS} pour les produits très pauvres en émissions (plus d'informations sur www.emicode.com). Sans ajout de solvants organiques.
Conditionnement	310 ml.
	Cartouche (emballage) composée d'au moins 50 % de plastique recyclé (pourcentage de matière recyclée selon les indications du fabricant).
Durée de stockage	dans son emballage d'origine, se conserve jusqu'à la date imprimée sur l'étiquette. Résistant au gel, stocker au frais et au sec.
Élimination	laisser durcir les restes de produit. Éliminer ensuite avec les déchets ménagers ou les gravats. Vider, puis recycler l'emballage.

Toutes les indications et valeurs se réfèrent à une température ambiante de 15–20 °C et une humidité rel. de 65 % . Les caractéristiques du produit varient selon les conditions sur le chantier.

Conseils d'entretien pour les joints en silicone

Que peut-on faire pour qu'un joint en silicone dure le plus longtemps possible et reste propre ?

Après un usage général (p. ex. après la douche) :
Rincer les joints en silicone et les surfaces adjacentes au minimum à l'eau tiède. Racler et sécher l'eau aux jonctions des panneaux de douche.
Sécher la surface des joints en silicone à l'aide d'un chiffon doux. Pour ce faire, un chiffon en microfibre, éponge ou en coton non pelucheux convient parfaitement.

Nettoyage d'entretien (p. ex. travaux de nettoyage généraux dans la salle de bains) :
Humidifier les joints en silicone et les jonctions.
Nettoyer les surfaces au chiffon éponge doux avec une solution à l'eau (ajout d'un détergent neutre). Le cas échéant, éliminer les dépôts de calcaire à l'eau en ajoutant un détergent anticalcaire. Rincer les surfaces à l'eau claire. Racler et sécher l'eau aux jonctions des panneaux de douche.
Sécher la surface des joints en silicone à l'aide d'un chiffon doux. Pour ce faire, un chiffon en microfibre, éponge ou en coton non pelucheux convient parfaitement.

Remarques complémentaires après nettoyage et usage général :
Ventiler de manière contrôler pour éliminer l'humidité résiduelle sur les surfaces.
Éviter la formation de condensat suite à une mauvaise ventilation (ventilation adéquate par aération par à-coups) ou des températures trop basses.
Ne pas fermer le rideau de douche ou la porte de la cabine de douche dans les salles de bains.

Conseils d'entretien pour les joints en silicone (suite)

Contrôle régulier des joints à élasticité durable :

- Contrôle de l'adhérence/de la formation de fissures
- Contrôle des moisissures/salissures
- Contrôle des modifications de la surface

Réparer sans attendre les défauts éventuels constatés.

Certificat

- Selon EN 15651-4 (2012-09) : PW - 12,5E EXT-INT
- Selon EN 15651-1 (2012-09) : F - 20LM EXT-INT
- Selon EN 15651-3 (2012-09) : S - XS 1

CE

19

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
9795

EN 15651-1/-3 /-4: 2012-09
0757
Mastic silicone monocomposant, à réticulation acétique
FPour les éléments de façades, le domaine sanitaire et les voies piétonnes
Type : F EXT-INT, S, PW EXT-INT
Conditionnement : Procédé A
Matériau porteur : verre/mortier (M1) avec primaire

Comportement au feu :	classe E
Libération de produits chimiques dangereux pour l'environnement et la santé	testée
Étanchéité à l'eau et à l'air	
Comportement en traction module sécant	≤ 0,4 et ≤ 0,6 MPa
Comportement en traction sous précontrainte	conforme
Résistance au fluage	≤ 3 mm
Perte de volume	≤ 10 %
Résilience	≥ 70 %
Résistance à la déchirure	conforme
Comportement d'adhérence et de dilatation	
sous précontrainte après immersion dans l'eaur	conforme
à différentes températures	conforme
sous précontrainte après immersion dans une solution de NaCl	conforme
après exposition à la chaleur, à l'eau et à la lumière artificielle	conforme
Croissance microbiologique	1
Durabilité :	conforme

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

Attention

Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. contient du 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one. Peut provoquer des réactions allergiques. Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer le contenu/récipient selon les prescriptions locales et nationales. Pour la peinture blanco, la règle suivante s'applique : Attention ! Des gouttelettes respiratoires dangereuses peuvent être projetées lors de la pulvérisation. Ne pas inhaler d'aérosols ni de brouillard de pulvérisation.

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.

EU : LUGATO GmbH & Co. KG, Großer Kamp 1,
D-22885 Barsbüttel, tél. +49 (0)40 69407-0
technik@lugato.de, www.lugato.de
l'import / service commercial Schweiz:
e + h Services AG, Industriestrasse 14,
CH-4658 Däniken, tél. +41 62 288 61 11
info@eh-services.ch, www.eh-services.ch

Copyright by LUGATO. Version 10/2026