LUGATO

BOMBENFEST



GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Colle de montage et d'étanchéité à base de polyuréthane hybride. Elle colle pratiquement tous les matériaux de construction.

Caractéristiques du produit

- Colle universelle et matériau d'étanchéité de qualité supérieure.
- Dotée de la nouvelle technologie propre aux colles : le polyuréthane hybride.
- À adhérence initiale élevée et durcissement rapide.
- Résiste aux charges élevées, aux intempéries, élasticité durable, recouvrable.
- Aucun dégagement d'odeurs désagréables pendant la mise en œuvre.
- Adhère parfaitement sur tous les supports minéraux de constructions usuels, le bois, les plastiques et les métaux. Même sur les supports humides.
- Résiste aux influences marines et aux détergents à base d'eau.

Applications

1. Pour coller les matériaux en bois, p.ex. les profils ronds sur les fenêtres et les portes.
2. Pour coller les métaux, p.ex. la tôle, les profils en aluminium.
3. Pour coller les plastiques p.ex. le PVC.
4. Pour étanchéifier les véhicules, les caravanes et les bateaux.
5. Pour coller les éléments moulés du système sur ABDICHTUNGSBAHN.

Pour usage intérieur et extérieur, même sous l'eau.

Supports et préparation

Supports appropriés	Enduits, béton, résine époxy, carrelage, plaques de plâtre renforcées de fibres, placoplâtre, bois, briques, crépis de ciment et de ciment calcaire, métaux (aluminium anodisé/peint, plomb, cuivre, laiton, acier, zinc), matériaux synthétiques (résines de mélamine, polyester, polyamide, PVC).
Propriétés	Porteur, propre, sec à visible humide, suffisamment plan, exempt de saletés empêchant l'adhérence, p.ex. gras, bitumes, goudron, huile, substances de vitrification ou d'imperméabilisation.
Préparation	Le cas échéant, dégraisser avec un solvant. Humidifier les supports et la colle pour accélérer le durcissement, p.ex. en pulvérisant de l'eau.

Mise en œuvre

Remarques générales : retirer le sceau en aluminium et le capuchon de protection sur le fond de la cartouche. Couper la pointe de l'embout fileté, au-dessus du filetage. Visser l'embout et couper l'extrémité en biais en fonction de la largeur de cordon souhaitée. Les saletés récentes peuvent être éliminées avec le détergent BAUSCHAUMREINIGER de LUGATO, ou par moyens mécaniques si elles ont durci.
Réalisation des joints : dans les 10 minutes qui suivent, lisser avec la FUGENGLÄTTER ou une spatule humide (p.ex. humidifiée avec le mastic de lissage SILICONGLÄTTMITTEL).



Pour coller une goulotte de câbles sur une maçonnerie en briques silico-calcaires : humidifier les supports absorbants.



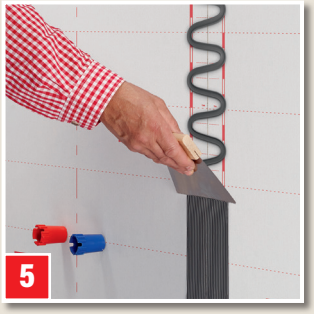
Appliquer la colle sur la face arrière de la goulotte de câble, à l'aide du pistolet à cartouche.



Assembler les composants dans les 5 minutes qui suivent, appuyer et aligner. Maintenir la pression sur les composants lourds jusqu'à ce qu'ils durcissent ou prévoir des supports.



Autres applications : collage de panneaux et de n° de maison.



Pour coller des éléments de montage du système sur ABDICHTUNGSBAHN (fig. 5–7) : injecter BOMBENFEST et appliquer sur une largeur de 12 cm au milieu de la zone de joints à l'aide d'une spatule dentée.



Fixer la bande DICHTUNGSBAND dans la colle. Lisser ensuite sans former de plis ni de bulles.



Insérer les éléments de montage du système (ici DICHTUNGSMANSCHETTE) dans la colle BOMBENFEST appliquée et lisser.

Données de produit

Consommation	env. 15 g/dm²/mm en couches sur les surfaces ; env. 20 g/m (joints triangulaires 5 x 5 mm) dans les joints.
Rendement (480 g)	Pour coller : env. 1,2-2,5 m² ; pour étanchéifier les joints : env. 24 m.
Température de mise en œuvre	10-35 °C.
Temps de formation de peau (sèche/ humide)	env. 35 minutes/env. 10 minutes.
Recouvrement de joints	Jusqu'à 5 mm.
Durcissement à cœur	env. 3 mm/jour.
Dureté Shore A (DIN 53505, film durci)	env. 55.
Perte de volume	env. 1 %.

Recouvrable après durcissement	dans les 5 jours.
Déformation totale admissible	20 %.
Allongement à la rupture (DIN 53504)	> 200 %.
Résistance au déchirement (DIN 53515)	env. 11 N/mm².
Résistance à la traction et au cisaillement (DIN 53504, Nst S3A)	env. 2,3 N/mm² (alu/alu, acier/acier, PVC/PVC).
Résistance à la température	-40 °C jusqu'à max. 80 °C, pointes de 120 °C.
Tenue	Résistance durable à l'eau, à l'eau de mer, aux détergents à base d'eau. Résistance aux graisses et aux huiles sous certaines réserves.
Teintes	Gris béton, blanc.
Composition	Polymère de polyoxypropylène, matières de charge, plastifiant, pigments, agent mouillant.
Mécanisme de réticulation	Réticulation neutre, non corrosif, sans silicone.
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	480 g (= 306 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 au moins jusqu'à la date imprimée sur l'emballage. Stocker au frais et au sec. Toutes les durées sont indiquées pour 20 °C et 50 % d'humidité relative. Les températures et l'humidité de l'air plus élevées accélèrent le durcissement, les températures plus basses retardent le durcissement.

Attention

- En raison de la diversité des applications et des matériaux, effectuer si nécessaire des essais de collage.
- Ne convient pas pour le chrome, le téflon, les plaques alvéolaires en polycarbonate, ni pour les joints de dilatation selon DIN 18540.
- Utiliser la cartouche dans le mois qui suit une fois entamée. Stocker au sec!

Sécurité au travail : non soumis à l'obligation d'identification selon le GHS.
Enlever les salissures grossières avec de la cellulose et les résidus avec de l'eau et de la pâte nettoyante pour les mains. Ne pas laisser sécher sur la peau. Contient une masse réactionnelle de sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et de sébacate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle Peut provoquer des réactions allergiques. Attention ! Des gouttelettes respiratoires dangereuses peuvent être projetées lors de la pulvérisation. Ne pas inhaler d'aérosols ni de brouillard de pulvérisation. Si nécessaire, télécharger la fiche de données de sécurité sur le site Internet www.lugato.de.

Élimination : Vider, puis recycler l'emballage.

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

LUGATO