

BOMBENFEST



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.

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, pla-coplâtre, 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).



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



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



3 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.



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

Données de produit

Consommation	env. 15 g/dm ² /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 m ² ; 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/mm ² .
Résistance à la traction et au cisaillement (DIN 53504, Nst S3A)	env. 2,3 N/mm ² (alu/alu, acier/acier, PVC/PVC).

Données du produit (suite)

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.
Environnement	Ne contient pas de solvants. Très faibles émissions (EMICODE EC 1R).
Conditionnement	480 g (= 306 ml).
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 du travail : non soumis à l'obligation d'identification selon le GHS.

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.

Élimination : Laisser les restes durcir. Jeter les restes durcis et la cartouche séchée aux déchets ménagers ou avec les gravats. 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