LUGATO

RISS- UND FUGEN-ZU



GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Matériau d'étanchéité en acrylate à surface lisse pour réparer les fissures des murs, plafonds et façades, pour les joints de raccordement des fenêtres et des portes.

Caractéristiques du produit

- Matériau d'étanchéité en acrylate de qualité supérieure.
- Pour colmatage élastique des fissures et des joints.
- Protège des infiltrations d'eau.
- Forte adhérence et faible retrait grâce à sa teneur élevée de matière synthétique.
- Exempt de solvant.
- Recouvrable, peut être crépi, contrairement aux joints d'étanchéité en silicone.

Astuce pratique : pour les fissures et les joints pour lesquels une étanchéification avec une surface rugueuse est souhaitée, utiliser RISS-STOPP WAND + FASSADE.

Applications

1. Pour colmater les fissures dans les murs, les plafonds et les façades.
2. Pour étanchéifier les joints de raccordement et les joints de dilatation faiblement sollicités au niveau des fenêtres, des portes, des rebords de fenêtre, des escaliers, des coffres de volets roulants.
3. Pour le colmatage de joints entre éléments en béton poreux.

Pour l'intérieur et l'extérieur.



Colmatage des joints de raccordement entre une fenêtre et l'ouvrage de maçonnerie.

Supports et préparation

Supports appropriés	Béton, crépi, briques, béton poreux, aluminium, matériaux synthétiques, bois, vernis, lasures.
Propriétés	Porteurs, propres, non mouillés.
Préparation	Poncer et nettoyer les métaux et les matériaux synthétiques. Appliquer une couche d'apprêt constituée d'un mélange de RISS- UND FUGEN-ZU et d'eau (1:1) sur les supports fortement absorbants, p.ex. le béton poreux.

Mise en œuvre



Colmatage de fissures : injecter RISS UND FUGEN-ZU dans la fissure jusqu'à affleurement. La fissure a été auparavant élargie à 5 mm.



Lisser avec une spatule humidifiée. Le cas échéant, répéter l'opération après séchage à cœur. Laisser sécher à cœur RISS- UND FUGEN-ZU avant d'effectuer les travaux suivants.



Colmatage de joints : étanchéifier les joints de raccordement entre le dormant d'une fenêtre et l'ouvrage en maçonnerie à l'aide de RISS- UND FUGEN-ZU.



Lisser le joint frais à l'aide d'un pinceau humidifié.

Données de produit

Consommation	env. 25 ml/m pour un joint de 5 x 5 mm.
Rendement (310 ml)	env. 12 m pour un joint de 5 x 5 mm.
Température de mise en œuvre	8–40 °C.
Stabilité	Jusqu'à une largeur de joint de 30 mm.
Temps de formation de peau	env. 10 minutes.
Durcissement à cœur	env. 1 mm/jour.
Déformation totale admissible	10–15 %.
Allongement à la rupture (DIN 53504)	env. 500 %.
Valeur d'allongement à 100 % (DIN 53504)	env. 0,25 N/mm².
Résistance à la rupture (DIN 53504)	0,25 N / mm².
Résistance à la température	-20 °C à 80 °C, pic de 100 °C.
Teintes	Marron, gris, blanc, noir.

Données du produit (suite)

Composition	Dispersion de résine, résines naturelles modifiées, matières de charge en calcite, pigments inorganiques, agent antimoussant, épaississant et agent thixotrope.
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 au moins jusqu'à la date imprimée sur l'emballage. Stocker à l'abri du gel. Toutes les durées sont indiquées pour 15–20 °C et 65 % d'humidité relative.

Prüfzeugnisse

- Selon EN 15651-1 (2012) : classe 12,5P vérifiée par ift Rosenheim GmbH.

CE

NB 757

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
14
2161-F

EN 15651-1:2012
RISS- UND FUGEN-ZU
Matériau d'étanchéité pour joints d'éléments de façade
Type F-EXT-INT
Conditionnement : procédé A
Matériaux de support : mortier (M1)

Comportement au feu :	classe E
Dégagement de substances dangereuses :	voir la fiche de sécurité
Étanchéité à l'eau/à l'air :	
Résistance au fluage :	≤ 3 mm
Perte de volume :	≤ 25 %
Comportement à la traction (précontrainte/eau) :	$\varepsilon_{rupture}$ ≥ 100 %
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

- Les températures basses et une humidité de l'air élevée ralentissent la formation de peau et la résistance à la pluie.
- Protéger de la pluie pendant quelques heures la masse fraîchement déposée.
- Ne convient pas en cas d'exposition permanente à l'eau stagnante. Ne pas mettre en contact avec du bitume.
- Utiliser MARMOR + GRANIT SILICON pour le marbre et les pierres naturelles.

Sécurité du travail : non soumis à l'obligation d'identification selon le GHS.
Retirer le matériau d'étanchéité avec de l'eau et du savon. En cas de contact oculaire avec le matériau d'étanchéité, rincer abondamment à l'eau. Le cas échéant, consulter un médecin. Pour la peinture blanco, la règle suivante s'applique : Attention ! Attention ! Des gouttelettes respiratoires dangereuses peuvent être projetées lors de la pulvérisation. Ne pas inhaler d'aérosols ni de brouillard de pulvérisation. 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 dans le contenant, jeter aux déchets ménagers/gravats de chantier. 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