LUGATO PROTEKT

REPARATUR-DICHTMASSE 1K

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Faserverstärkte, gebrauchsfertige Reparaturmasse für die schnelle Reparatur von Leckagen und Herstellen kleinflächiger Abdichtungen.

Produktleistung

- Flexible gebrauchsfertige Reparaturmasse.
- Schnell aushärtend, bereits ab 30 Minuten regenfest.
- Einfach zu Verarbeiten und haftstark.

Anwendungen

Reparaturmasse:

1. Für Flachdach, Balkon, Terrasse, Loggia, Laubengang.
2. Zum Abdichten von Anschlüssen an Lichtkuppeln, Schornsteinen, Rohrdurchführungen und Aufkantungen.
3. Für die schnelle Reparatur und Instandsetzung ohne Vlieseinlage.
4. Zum Abdichten und Reparieren von Leckagen auf Dächern.

Dach, Wand und Boden. Außen.

Perfekt für die einfache und schnelle Reparatur von Leckagen.

Untergründe und Vorbereitung

Untergründe/LUGATO Produkte	Anforderung/Beschaffenheit/Vorbereitung	Grundierung
Zementgebundene LUGATO Produkte	nach Verarbeitungsvorschrift hergestellt und belegreif.	HAFTGRUNDIERUNG
MULTIFUNKTIONS-ABDICHTUNG 1K PRO und REPARATUR-DICHTMASSE 1K	säubern mit MULTIFUNKTIONS-REINIGER.	0
Beton	mind. 3 Monate alt.	HAFTGRUNDIERUNG
Bitumenbahn (beschiefert/besandet)	Beschieferung/Besandung intakt.	0
Bitumenbahnen und Bitumenanstriche	Anstriche anwärmen und mit Quarzsand abstreuen.	0
Dachbahnen	ECB, EPDM, TPO, FPO, EVA.	HAFTGRUNDIERUNG KUNSTSTOFF
Elastomerbitumen	z. B. aus PYE. Besandung/Beschieferung intakt.	0
Faserzement		HAFTGRUNDIERUNG
Fliesen	fachgerecht verlegt und intakt.	HAFTGRUNDIERUNG
GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)	säubern mit MULTIFUNKTIONS-REINIGER.	HAFTGRUNDIERUNG KUNSTSTOFF
Glas		0
Holz (OSB, Spanplatten)	unbehandelt.	0
Mauerwerk	regelgerecht erstellt und ausreichend erhärtet.	0
Metalle	Aluminium, Edelstahl, Eisen, Kupfer, Stahl, Stahlblech, verzinkter Stahl, Zink. Metalle ggf. anschleifen, entstauben und mit MULTIFUNKTIONS-REINIGER säubern.	HAFTGRUNDIERUNG
PVC (weich, hart)	säubern mit MULTIFUNKTIONS-REINIGER.	HAFTGRUNDIERUNG KUNSTSTOFF
Zementestrich	mind. 14 Tage alt.	HAFTGRUNDIERUNG
Zementputz, Kalk-Zementputz	mind. 14 Tage alt.	HAFTGRUNDIERUNG

Für alle Untergründe gilt: ausreichend erhärtet, trocken bis mattfeucht, tragfähig, griffig, eben, sauber, d. h.
- frei von trennenden Substanzen z. B. Öle, Fette, Wachse, Imprägnierungen, Pflegemittel.
- frei von nichthaftenden Teilen z. B. Staub, Splitt, Sand etc.
- frei von organischem Bewuchs, z. B. Moose und Flechten.
- frei von trennenden Schichten, z. B. Anstriche, Versiegelungen, Patina.

Blasen in Dachdichtungsbahnen müssen geöffnet werden. Beton- und Zementuntergründe sind anzuschleifen.
Der Untergrund muss zwingend gereinigt sein.
Auf nicht bekannten Untergründen ist grundsätzlich ein Haftzugstest durchzuführen.

Haftzugtest
Ausführungsbeschreibung:
- Testfläche von 30 x 30 cm mit REPARATUR-DICHTMASSE 1K und ABDICHTUNGS-VLIES beschichten.
- 10 cm Randstreifen des Vlieses als Griffläche freilassen.
- Nach 7 Tagen vollständiger Aushärtung ist durch Zugversuch an der freigelassenen Griffläche, die Haftung durch händisches Ziehen zu prüfen.

Untergründe und Vorbereitung (Fortsetzung)

- Nur bei sehr hoher Haftung darf das Material auf dem getesteten Untergrund verarbeitet werden.
- Je nach Untergrundmaterial und der Beschaffenheit sollte der Haftzugstest direkt mit der jeweils notwendigen Grundierung oder auch parallel (HAFTGRUNDIERUNG und HAFTGRUNDIERUNG KUNSTSTOFF) durchgeführt werden (siehe Tabelle: geeignete Untergründe).

Verarbeitung

Untergrund von Staub und trennenden Schichten reinigen. Ggf. unter Einsatz von MULTIFUNKTIONS-REINIGER.

Alu-Folie aus dem Eimer entfernen. Masse mit einem Rührstab gründlich bis in die Ecken des Gebindes umrühren, ohne Luft einzuschließen.

Mind. 1,5 kg werden pro m² auf den Untergrund als gleichmäßige Schicht mit Rolle...

... Pinsel oder Spachtel auftragen.

Wichtige Verarbeitungshinweise:
Abschlusskanten oder angrenzende Flächen abkleben und nach Beschichtung, im frischen Zustand der Masse abziehen. REPARATUR-DICHTMASSE 1K darf nicht verdünnt werden und ist im Frischzustand vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Werkzeuge im frischen Zustand mit MULTIFUNKTIONS-REINIGER säubern.
Für eine Reparaturbeschichtung wird eine Mindestschichtdicke von 1 mm empfohlen. Dies entspricht einem Verbrauch von 1,5 kg/m².

Produktdaten

Verbrauch	mind. 1,5 kg/m².
Ergiebigkeit 1 kg	ca. 0,7 m².
Farbe	Fenstergrau (angelehnt an RAL 7040).
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C.
Verarbeitungszeit	ca. 90 Minuten.
Untergrundtemperatur*	+5 °C bis +60 °C.
Regenfest	nach ca. 30 Minuten (in Abhängigkeit der rel. Feuchte).
Begehbar	nach ≥ 24 Stunden.
Vollständige Vernetzung	ab 72 Stunden.
Überarbeitbarkeit/Arbeitsunterbrechung	bis 24 Stunden, danach reinigen mit MULTIFUNKTIONS-REINIGER oder anrauen.
Produkteigenschaften	Erfüllt die Anforderungen des GEV-EMICODE® EC 1PLUS für sehr emissionsarme Produkte (weitere Informationen unter www.emicode.com). Ohne zugesetzte organische Lösemittel.

Produktdaten (Fortsetzung)

Inhaltsstoffe	Kunststoffe, Konservierungsstoffe, Flammschutzmittel, Füllstoffe, Pigmente.
Entsorgung	Restinhalte erhärten lassen und als Hausmüll oder Baustellenabfall entsorgen. Verpackung restentleert recyceln.
Lagerfähigkeit	originalverpackt mind. verwendbar bis s. Etikett. Trocken, luftdicht, kühl und frostfrei lagern. Die direkte Sonneneinstrahlung ist auch auf der Baustelle zu vermeiden.

Alle Angaben und Zeitwerte sind bezogen auf 20 °C und 65 % rel. Feuchte.
* Während des Ausführungszeitpunktes muss die Oberflächentemperatur 3 °C über dem Taupunkt liegen.
Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen muss das Gebinde luftdicht verschlossen werden.

Bitte beachten

- Alle Angaben und Zeitwerte sind normativ und bezogen auf 20 °C und 65 % rel. Feuchte.
- Andere Bedingungen, z. B. auf Baustellen, wirken sich verändernd auf die Produkteigenschaften aus. Z. B. wirken sich hohe Temperaturen beschleunigend, niedrige verzögernd auf die Erhärtung aus.
- Nicht bei Regen verarbeiten.

Arbeitssicherheit: nicht kennzeichnungspflichtig nach GHS. Enthält Trimethoxy(vinyl)silan, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Was Sie nicht können, können Sie fragen!

Einfach anrufen. Sie erreichen die LUGATO Experten unter: (040) 6 94 07-222.

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen unseren derzeitigen Kenntnis- und Erfahrungsstand dar. Da wir keinen Einfluss auf die objektspezifischen Gegebenheiten und die korrekte Ausführung der Arbeiten haben, können wir lediglich die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte übernehmen. Deshalb ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden.
Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222
Fax. +49 (0)40-69407-110, technik@lugato.de
Internet: www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 10/2026

LUGATO PROTEKT