LUGATO

DUSCHABDICHTUNG

FÜR DIE ABDICHTUNG NACH DIN 18534. MIT FARBBEUTEL IM EIMER ZUM EINFÄRBEN DER 2. SCHICHT.

Amtlich geprüfte, lösemittelfreie Streichabdichtung vor dem Fliesenkleben.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Produktleistung

- Mintgrüne Latex-Dichtmasse zum Rollen, Streichen und Spachteln.
- Macht Duschen und Bäder mit 2 Anstrichen absolut wasserdicht vor dem Fliesenkleben.
- Amtlich geprüft, siehe unter „Prüfzeugnis".
- Lösemittelfrei, flexibel, rissüberbrückend bis 0,2 mm.

Geeignete Fliesenklebstoffe: SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL, SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL PLUS, GROSSFORMAT-KLEBER Wand & Boden, SICHERHEITSKLEBER SCHNELL + FLEXIBEL, GLASMOSAIK-KLEBER.

Empfohlenes Werkzeug: ROLLE FÜR DUSCHABDICHTUNG.

Geeignete Systembestandteile für Eckfugen und Rohrdurchdringungen: LUGATO DICHTUNGSBAND, DICHTUNGSMANSCHETTE sowie INNEN- und AUSSENECKE.

Wichtig: DUSCHABDICHTUNG ist amtlich zugelassen. In Bereichen mit Wasserbelastung der Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I und W2-I* (*nur Wand, ohne chemische Belastung) nach DIN 18534.

Anwendungen

1. Zum Abdichten von Duschen und Bädern z. B. auf spritzwasserbelasteten Flächen.
2. Als Schutzanstrich auf Span- / OSB-Platten und Anhydritestrichen vor dem Fliesenkleben.

An Wand und Boden. Innen.

DUSCHABDICHTUNG als wichtiger Bestandteil für ein professionell erstelltes Bad.

Untergründe und Vorbereitung

Geeignet	**Für die Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I:** Beton, Putz, zement- und anhydritgebundene Estriche und Heizestriche, Mauerwerk (gespachtelt), Gipsbau-, Gipsfaser-, Gipskartonplatten, Spanplatten (P3, P5, P7), OSB-Platten (OSB 3, OSB 4), zementgebundene mineralische Bauplatten. Siehe auch unter „Bitte beachten". **Für die Wassereinwirkungsklasse W2-I (Wand):** Beton, zementgebundene mineralische Bauplatten, Kalkzement- und Zementputz sowie zementär gespachteltem Mauerwerk.
Beschaffenheit	ausreichend erhärtet, eben, tragfähig, homogen, fest, verformungsfrei, frei von Rissen, trocken (belegereif), sauber d. h., frei von trennenden Substanzen, z. B. Staub, Bitumen, Öle, Fette, Wachse, Imprägnierungen, Pflege und Trennmittel, frei von trennenden Schichten, z. B. Bindemittelhaut, Sinterschichten, Glattstrich, Anstriche, Versiegelungen. Beton muss mindestens 3 Monate alt sein, Zement- und Kalkzementputze 2 Wochen alt, Zementestriche, Zementheizestriche sowie Anhydritestriche und Anhydritheizestriche müssen 4 Wochen alt sein. Heizung 1 Tag vor Verlegung ausschalten (im Winterbetrieb Vorlauftemperatur 25 °C). Erst 7 Tage nach Verklebung / Verfugung hochheizen.
Vorbereitung	Mauerwerk mit ROHBAUSPACHTEL AUSSEN abspachteln. Spanplatten (an der Wand mind. 19 mm dick, am Boden mind. 22 mm dick, in Nut und Feder verleimt. Alle 50 cm mit der Unterkonstruktion verschraubt. Gipsbaustoffe, Spanplatten, OSB-Platten, zementgebundene mineralische Bauplatten und stark saugfähige Untergründe mit BESTE BASIS grundieren. Bei OSB-Platten mit geschlossener Kunstharzoberfläche entfällt die Grundierung. Schleifen Sie hier die Oberfläche an und entfernen den entstandenen Staub.
Ausgleichen von Unebenheiten	am Boden mit FLIESST & FERTIG SCHNELL, an der Wand mit ROHBAUSPACHTEL AUSSEN. Ausbrüche mit R & R-HOCHLEISTUNGSMÖRTEL.
Erstellen von Gefällen	mit AUSGLEICHS- UND GEFÄLLEMÖRTEL.

Verarbeitung

Vor dem Auftragen saugfähige Untergründe mit BESTE BASIS grundieren.

Alle Einbauteile (DICHTUNGSBAND, INNENECKEN, AUSSENECKEN und an Rohrdurchführungen DICHTUNGSMANSCHETTE) im Stoßbereich 5 cm überlappen lassen und mit DUSCHABDICHTUNG fixieren.

Erforderliche eingebaute LUGATO Systembauteile deckend überstreichen.
1. Schicht mindestens 5 Stunden trocknen lassen. Der Auftrag kann mit Rolle, Glätter oder Moosgummibrett erfolgen.

Die 2. Abdichtungslage wie vorher beschrieben auftragen. Achtung: Bei Abdichtungen nach DIN 18534-3, ist die 2. Abdichtungslage andersfarbig auszuführen, hierfür vorher beiliegenden FARBSATZ homogen in DA einmischen.

Duschabdichtung ist immer in mindestens zwei Schichten satt aufzutragen, so dass bei einem Verbrauch von insgesamt 1,5 kg/m² eine Gesamtdicke der beiden getrockneten Schichten von mindestens 1,0 mm sichergestellt ist.

Ergänzende Verarbeitungshinweise

Der Übergang zwischen Boden und Wand ist hinterlaufsicher auszugestalten, dazu das Dichtungsband auch an Stellen, an denen die Wand nicht abgedichtet wird, einbauen und überstreichen.
Bereiche unter/hinter Bade- oder Duschwannen sind vor Wassereinwirkung zu schützen. Daher die Abdichtung unter/hinter den Wannen fortführen.
Bei Arbeitsunterbrechungen ist der jeweilige Auftrag der Abdichtungsschicht in einem Bereich von mindestens 10 cm auf null auszustreichen. Bei Wiederaufnahme der Arbeiten wird mindestens 10 cm überlappend weitergearbeitet.
Arbeitsgeräte können im frischen Zustand mit Wasser gereinigt werden.

- Fliesen kleben auf Span- oder OSB-Platten außerhalb von Nassräumen: DUSCHABDICHTUNG einmalig mit 750 g/m² auftragen. Fliesen frühestens nach 15 Stunden kleben.
- Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.
- Beim Arbeiten mit dem Farbbeutel wird das Tragen von Handschuhen empfohlen.
- Abdichtung von Innenräumen nach DIN 18534: DUSCHABDICHTUNG kann eingesetzt werden bei den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I und W2-I.

Bei W2-I nur Wandflächen und Flächen ohne zusätzliche chemische Belastung.

Produktdaten

Verbrauch	1,5 kg/m² für zwei Anstriche.
Ergiebigkeit	2,7 m² (4 kg), 4,7 m² (7 kg), 10 m² (15 kg).
Farbton	DUSCHABDICHTUNG mintgrün / Farbzusatz: schwarz.
Dichte	1,5 kg/l.
Verarbeitungs-/ Untergrundtemperatur	5–25 °C. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.
Schichtdicke pro Anstrich	0,5 mm (trocken).
Trocknungszeiten der Anstriche	1. Anstrich: 5 Stunden, 2. Anstrich: 15 Stunden.
Reißdehnung	250 %.
Temperaturbeständigkeit	bis 80 °C.
Inhaltsstoffe	Kunststoffdispersion, Füllstoffe, Pigmente, organische Zusatzstoffe Konservierungsmittel.
Produkteigenschaften	Erfüllt die Anforderungen des GEV-EMICODE® EC 1PLUS für sehr emissionsarme Produkte (weitere Informationen unter www.emicode.com). Ohne zugesetzte organische Lösemittel.
Packungsgrößen	4 kg, 7 kg, 15 kg.
	Eimer (Verpackung) besteht zu mindestens 50 % aus recyceltem Kunststoff (Recyclinganteil nach Herstellerangaben)
Lagerfähigkeit	originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Etikett. Frostfrei lagern. Alle Zeitangaben bezogen auf 15–20 °C und 65 % rel. Feuchte.

Prüfzeugnis

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-AB 046-03 der MPA Braunschweig als flüssig zu verarbeitende Abdichtung im Verbund (AIV-F) mit Fliesen- und Plattenbelägen gem. der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen lfd. Nr. C 3.27
- Zugelassen für den Verwendungsbereich A (Wandflächen in Räumen, in denen sehr häufig oder lang anhaltend mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird, wie z.B. Umgänge von Schwimmbecken und Duschanlagen (öffentlich und privat)). Wassereinwirkungsklasse W2-I ohne chemische Beanspruchung gem. DIN 18534
- Das Prüfzeugnis kann bei Bedarf angefordert werden.

Bitte beachten

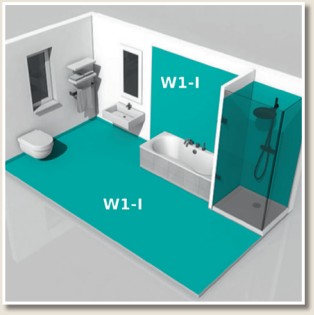
- Für Abdichtungen der Wassereinwirkungsklassen W2-I oder W3-I, z. B. Bodengleiche Dusche UNIVERSALABDICHTUNG verwenden.
- ACHTUNG: Bitte verwenden Sie für das Öffnen und Einrühren des Farbbeutels im Eimer Handschuhe.
- In Verbindung mit elektrischen Fußbodenerwärmungssystemen: DUSCHABDICHTUNG vorzugsweise unterhalb der elektrischen Fußbodenerwärmung aufbringen. Anderenfalls ist eine Trocknungszeit von 5–7 Tagen vor dem Auftragen von DUSCHABDICHTUNG einzuhalten.

Einwirkungen durch Wasser–Wassereinwirkungsklassen.

W0-I gering Einwirkungen durch Wasser, z. B.:
- Bereiche von Wandflächen über Waschbecken in Bädern und Spülbecken in häuslichen Küchen.
- Bereiche von Bodenflächen im häuslichen Bereich ohne Ablauf z. B. in Küchen und WCs.

Bei wasserempfindlichen Untergründen wie Gips- oder Holzbaustoffe sollten nicht auf eine Abdichtung verzichtet werden.

W1-I mäßig Einwirkungen durch Wasser, z. B.:
- Wandflächen in Bädern über Bade- und Duschwannen.
- Bodenflächen in Bädern ohne/mit Ablauf ohne hohe Wassereinwirkung aus dem Duschbereich.



Häusliches Bad mit Badewanne und Duschtasse und Duschabtrennung.

W2-I hohe Einwirkungen durch Wasser, z. B.:
- Wandflächen von Duschen in Sportstätten/Gewerbestätten.

Arbeitssicherheit:

Achtung

Enthält 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.lugato.de herunterladen.

UFI: FYHC-CD71-2G1Y-FG5H

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