

# DUSCHABDICHTUNG

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



**Amtlich geprüfte, lösemittelfreie  
Streichabdichtung vor dem Fliesenkleben.**

## 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:** FLEKKLEBER, SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL, SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL PLUS, GROSSFORMAT-KLEBER Wand & Boden, SICHERHEITSKLEBER SCHNELL + FLEXIBEL, GLASMOSAİK-KLEBER, MARMOR + GRANIT KLEBER.

**Empfohlenes Werkzeug:** ROLLE FÜR DUSCHABDICHTUNG.

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

**Wichtig:** DUSCHABDICHTUNG ist amtlich zugelassen für den Einsatz in Nassbereichen mit hoher Wasserbelastung (an der Wand, Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A gemäß ZDB-Merkblatt), bzw. nach DIN 18534 Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I und W2-I.

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

## 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

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geeignet</b>                     | <p><b>Für die Beanspruchungsklasse A0 und W1-I:</b> Beton, Putz, zement- und anhydritgebundene Estriche und Heizestriche, Mauerwerk (gespachtelt), Gipsbau-, Gipsfaser-, Gipskartonplatten, Spanplatten (ab P3, P5, P7), OSB-Platten (OSB 3, OSB 4), zementgebundene mineralische Bauplatten. Siehe auch unter „Bitte beachten“.</p> <p><b>Für die Beanspruchungsklasse A und W2-I (Wand):</b> Beton, zementgebundene mineralische Bauplatten, Kalkzement- und Zementputz sowie zementär gespachteltem Mauerwerk.</p>                                                                                                                                                                                |
| <b>Beschaffenheit</b>               | ausreichend erhärtet, eben, tragfähig, homogen, fest, verformungsfrei, frei von Rissen, trocken (belegreif), 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. |
| <b>Vorbereitung</b>                 | 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.                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ausgleichen von Unebenheiten</b> | am Boden mit FLIESST & FERTIG SCHNELL, an der Wand mit ROHBAUSPACHTEL AUSSEN. Ausbrüche mit R & R-HOCHLEISTUNGSMÖRTEL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Erstellen von Gefällen</b>       | 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 wenigstens 1,5 kg/m<sup>2</sup> 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 Wannern 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.

! Fliesen kleben auf Span- oder OSB-Platten außerhalb von Nassräumen: DUSCHABDICHTUNG einmalig mit 750 g/m<sup>2</sup> auftragen. Fliesen frühestens nach 18 Stunden kleben.

! Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeit.

! Beim Arbeiten mit dem Farbbeutel wird das Tragen von Handschuhen empfohlen.

! DUSCHABDICHTUNG ist geeignet für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A0 und A (Wand) gemäß ZDB-Merkblatt „Abdichtungen im Verbund mit Fliesen und Platten“. Das Prüfzeugnis kann bei Bedarf angefordert werden.

! 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/m <sup>2</sup> für zwei Anstriche.                                                                                         |
| Ergiebigkeit                            | 2,7 m <sup>2</sup> (4 kg), 4,7 m <sup>2</sup> (7 kg), 10 m <sup>2</sup> (15 kg).                                                  |
| Farbton                                 | DUSCHABDICHTUNG mintgrün / Farbzusatz: schwarz.                                                                                   |
| Dichte                                  | 1,5 kg/l.                                                                                                                         |
| Verarbeitungs-/<br>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.                                         |
| Ökologie                                | lösemittelfrei, sehr emissionsarm <sup>PLUS</sup> (EMICODE EC 1 <sup>PLUS</sup> ).                                                |
| Packungsgrößen                          | 4 kg, 7 kg, 15 kg.                                                                                                                |
| 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 Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen entsprechend der in der Bauregelliste A Teil 2, lfd. Nr. 2.50 genannten Bauprodukte. Zugelassen für die Beanspruchungsklasse 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)). Das Prüfzeugnis kann bei Bedarf angefordert werden.

! Nach ZDB-Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“ auch für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen AO und A einsetzbar.



## Bitte beachten

! Für Abdichtungen von Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A, bzw. W2-I oder W3-I, z. B. Bodengleiche Dusche UNIVERSAL-ABDICHTUNG 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 Duschkabine 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. 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 gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) herunterladen.

## Was Sie nicht können, können Sie fragen!

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



Responsible Care (RC) bedeutet für die chemische Industrie, verantwortlich zu handeln. Sie macht dies über eine weltweite Initiative deutlich. In zahlreichen Ländern führen Chemieverbände nationale RC-Programme durch. In der internationalen Initiative sind tausende von Unternehmen mit Millionen Mitarbeitern aktiv. Ziel ist das freiwillige Engagement, mehr als vorgeschrieben zu tun: Nachhaltigkeit fördern, Produktverantwortung zeigen, mehr Sicherheit für Werke und Nachbarschaft schaffen, den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und den Umweltschutz verbessern. LUGATO hat sich im Rahmen seiner Mitgliedschaft im Verband der deutschen chemischen Industrie zur Einhaltung dieser Zielsetzung verpflichtet.

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.

## Seminare

LUGATO vermittelt in Zusammenarbeit mit seinen Handelspartnern das praktische Wissen, z. B. für die Verlegung von Fliesen. Informieren Sie sich unter [www.lugato.de](http://www.lugato.de) oder bei Ihrem Händler vor Ort über das aktuelle Angebot an Heimwerker-Seminaren.



## Einfach selberrmachen

Fragen Sie im Handel nach der Broschüre „Einfach selberrmachen“. Auf über 160 Seiten mit über 1.000 Abbildungen von „Fliesen kleben“ bis „Bauwerke abdichten“. Alle Anleitungen Bild-für-Bild ganz einfach vorgestellt.



LUGATO GmbH & Co. KG  
D-22885 Barsbüttel  
Technischer Service Tel. +49 (0)40-69407-222  
Fax. +49 (0)40-69407-110  
Internet: [www.lugato.de](http://www.lugato.de)

Copyright by LUGATO. Stand 12/2019

