

# FUGEN-PERLE



Hochwertige Imprägnierung in keramischen Fliesenbelägen im Innen- und Außenbereich. Der Abperl- und Lotuseffekt bietet zuverlässigen Schutz vor Wasser, Schmutz, Fett und Öl und verhindert dauerhaft das Eindringen von Verunreinigungen. Ideal zur Langzeitpflege.

## Produktleistung

- | Hochwirksamer Schutz gegen Schmutz, Wasser, Öl und Fett.
- | Wasserabweisend mit Abperleffekt
- | Erhöht die Beständigkeit gegen Chemikalien und Schimmelbildung.
- | Mit hoher Reichweite.
- | UV-beständig und Diffusionsoffen.
- | Farblos.
- | Erhält die Farbbrillanz der Fuge.

## Anwendungen

Farblose gebrauchsfertige Imprägnierung in keramischen Fliesenbelägen.

1. Anwendbar auf neuen und sauberen Fugen.
- Innen und Außen, Wand und Boden.



Versiegelung für langlebige und schöne Fugen.

## Untergründe und Vorbereitung

|                |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignet       | Zementäre Fugen in keramischen Fliesenbelägen.                                                                                                                                                     |
| Beschaffenheit | Die Fuge muss vollständig ausgehärtet, intakt und trocken sein.<br>Frei von Verunreinigungen und trennenden Schichten, z. B. Fett, Öl, Kalk, biologischen Bewuchs und Reinigungsmittelrückständen. |

## Vorbereitung und Verarbeitung



1  
Reinigen der Fugen und entfernen aller Seifen- oder Reinigungsmittelrückstände. Fugen trocknen lassen.



2  
Flasche öffnen und den Dosierer aufschrauben. Die Spitze auf ein Testpapier halten und die Flasche leicht drücken, bis Flüssigkeit austritt.



3  
FUGEN-PERLE gleichmäßig auf die Fugen auftragen.



4  
Überschüssiges Material kann mit einem feuchten Tuch entfernt werden.



5  
Dosierer nach Gebrauch gründlich mit warmen Wasser reinigen.



6  
Die Fuge ist jetzt vor Schmutz, Wasser, Öl und Fett geschützt.

## Produktdaten

|                                  |                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Reichweite                       | ca. 70 lfm bei einer Fugenbreite von 4 mm.                          |
| Trocknungszeit / Wasserbelastbar | ca. 24 Stunden.                                                     |
| Form, Geruch                     | flüssig, nach Ethanol.                                              |
| Dichte                           | 0,92 g/m <sup>3</sup> , bei 22 °C.                                  |
| Verarbeitungstemperatur          | 5–35 °C.                                                            |
| Farbe                            | farblos.                                                            |
| ph Wert                          | ca. 4–5.                                                            |
| Inhaltsstoffe                    | Silane, Silikate, Ethanol.                                          |
| Packungsgröße                    | 50 ml.                                                              |
| Lagerfähigkeit                   | originalverpackt mind. verwendbar bis: s. Aufdruck. Trocken lagern. |

## Bitte beachten

- | Nicht zu behandelnde Flächen sind zu schützen.
- | Nicht für Fugen in Natursteinbelägen geeignet.

### Arbeitssicherheit:



Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Bei Brand: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum oder CO<sub>2</sub> zum Löschen verwenden.

UFI: WQXJ-M050-6K06-UVST



Gefahr

Entsorgung: Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

## 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.



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

Copyright by LUGATO. Stand 09/2025

**LUGATO**