Technisches Merkblatt

Molto
Fugen Versiegelung mit Dosierschwamm

Zur langfristigen Versiegelung von Fugen an Wand und Boden im Innen- und Außenbereich.

Stand: September 2025

I. Produktbeschreibung

Anwendungsbereiche	Zur Versiegelung von Fugen zwischen Fliesen, Steinzeug und Klinker an Wand- und Bodenflächen. Zum Schutz vor Schmutz, Feuchtigkeit und Nässe.
Zusammensetzung nach VdL-RL01	Silane, Siloxane, Wasser, Isothiazolinone (Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter der Telefonnummer +49 (0) 221 40067903).
Eigenschaften	Leicht zu verarbeiten. Bildet eine dünne, transparente Schutzschicht. Schmutzabweisend. Schützt vor Feuchtigkeit und Nässe. Fuge behält ursprüngliche Farbe, keine Verfärbung. Für den Innen- und Außenbereich.
Farbton	Milchig-Weiß.
Gebindegrößen	220 ml.

II. Technische Daten

Lieferform	Flüssig.
Dichte/20°C	Ca. 0,90 g/cm³.
pH-Wert	Ca. 5,5
Löslichkeit in Wasser	Mischbar.
Verarbeitungstemperatur	Ab +10°C, ideal sind +15-21°C.
Verbrauch	Abhängig von der Fliesengröße und Fugenbreite reichen 220 ml für ca. 9 m² geflieste Fläche.
Trockenzeit	Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 1 Std. Nach ca. 8 Std. kann die Fliesenfläche wieder benutzt werden. Oberflächenreinigung nach ca. 2 Tagen.

III. Arbeitsanleitung

Werkzeuge	Schwamm.
Untergründe	Fliesenfugen und gestrichene Fliesenfugen mit Molto Fugen Frisch oder Molto Fugen Neu Express mit Dosierschwamm. Nicht anwenden auf: - Fugen, in denen Kunststoffe wie z.B. Silikone oder Epoxide verarbeiten wurden. - Mit Wasser abweisenden Mitteln behandelte Fugen. - Nicht glasierte Fliesen und Natursteine.

Vorarbeiten	Die Weiterbehandlung wie Schleifen, Abbrennen etc. von Farbschichten kann gefährlichen Staub und/oder Rauch entwickeln. Nass-Schleifen/Planschleifen sollte nach Möglichkeit angewandt werden. Arbeiten nur in gut belüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-)Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich. Verschmutzte Fugen mit Molto Fugen Reiniger mit Dosierschwamm sehr gründlich säubern. Mit Wasser nachwaschen. Schadhafte Fugen mit Molto Fliesen Fix ausbessern. Ggf. mit Molto Fugen Frisch oder Molto Fugen Neu Express mit Dosierschwamm behandeln. Angrenzende Flächen wie z.B. Sanitärkeramik und nicht glasierte Flächen gut abdecken.
Verdünnen	Molto Fugen Versiegelung mit Dosierschwamm ist gebrauchsfertig und wird im Originalzustand verarbeitet.
Anwendung	Tube vor Gebrauch schütteln. Vor der Anwendung den Schwamm von der Tube abdrehen, Schutzsiegel entfernen und Schwamm wieder aufdrehen. Molto Fugen Versiegelung gleichmäßig mit einem dünnen Materialfilm auf die Fuge auftragen, ca. 30 Min. trocknen lassen und anschließend mit einem Schwamm und klarem Wasser das überstehende Material von den Fliesen entfernen. Tipp: Die Trockenzeit ist sehr stark abhängig von der Verarbeitungs-temperatur. Der richtige Zeitpunkt zum Entfernen des überschüssigen Materials auf den Fliesen besteht, wenn das Material in den Fugen schon angetrocknet ist, das Material auf den Fliesen aber noch feucht ist. Durch die Porosität der Fugen trocknet das Material dort schneller an. Abschnittsweise vorgehen! Zum Entfernen des Materials auf den Fliesen mit einem feuchten Schwamm plan über die Fläche reiben, den Schwamm dabei nicht zu fest in die Fuge drücken.
Nachbehandlung	Nicht erforderlich. Reinigung der Fliesenfugen mit milden, haushaltsüblichen Reinigern. Keine Scheuermittel verwenden.
Reinigung der Werkzeuge	Benutzte Werkzeuge mit Wasser auswaschen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen. Zur mehrmaligen Verwendung den Dosierschwamm direkt nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.

IV. Besondere Hinweise

EU-Kennzeichnung	Sicherheitsrelevante Daten und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist ebenfalls auf dem Produkt-Etikett angegeben und die Hinweise dort sind zu beachten.
Europäischer VOC-Gehalt	Entfällt.
GISCODE	K.A.
Lagerung und Entsorgung	Produkt nur im dichtverschlossenen Originalgebinde, frostfrei und nicht über +30°C lagern. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altfarben abgeben. Reste von Farben und Lacken niemals in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Eingetrocknete Pinsel und Rollen über Restmüll entsorgen.

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Die vorstehenden Angaben wurden im Labor und in der Praxis als Richtwerte ermittelt und sind generell unverbindlich. Sie stellen lediglich allgemeine beratende Hinweise dar, beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Verarbeitung und Anwendung. Angesichts der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwendeten Materialien können wir naturgemäß nicht jeden Einzelfall erfassen. In Zweifelsfällen empfehlen wir daher, Vorversuche durchzuführen oder **Akzo Nobel Deco GmbH** zu befragen. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.

Diese Ausgabe stellt den neusten Stand dar und ersetzt frühere Ausgaben.

Akzo Nobel Deco GmbH
Am Coloneum 2
50829 Köln
T +49 (0) 221 40067903
E molto.de@akzonobel.com
www.molto.de

Akzo Nobel Coatings GmbH
Aubergstraße 7
A-5161 Elixhausen
T +43 (0) 810 500 129
E molto.at@akzonobel.com
www.molto.at

Akzo Nobel Coatings AG
Industriestraße 17a
CH-6203 Sempach Station
T +41 (0) 41 4696700
E chretail@akzonobel.com

