

Spezialklebstoff

# Okamul D 3

- reaktiver Spezialklebstoff
- universell einsetzbar für Linoleum, Gummibeläge, PVC und LVT
- hohe Endfestigkeit
- als Systemkleber für **Kiesel Dichtbahn, Dichtmanschetten** oder **Dichtband**
- rollfähig beim Einsatz mit der **Kiesel Dichtbahn**
- wasserundurchlässig
- mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis



## Produktbeschreibung

Lösemittelfreier, sehr emissionsarmer Spezialklebstoff aus zwei Komponenten (pastöse Dispersion + zementäres Reaktivpulver) zur Verklebung von Linoleum, Korkment, Gummibelägen bis 4 mm Dicke in Bahnen und Fliesen, LVT-Designbelägen in Planken und Fliesenformat, spannungsfreien homogenen/heterogenen PVC-Belägen sowie zur Verklebung der **Kiesel Dichtbahn, Kiesel Innen- und Außenecken** und **Kiesel Dichtmanschetten**. In Verbindung mit der **Kiesel Dichtbahn** als Abdichtung im Verbund im Innenbereich in den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I und W2-I geeignet. Auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen einsetzbar.

## Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss nach VOB, Teil C, DIN 18365 sowie dem Stand der Technik geprüft und verlegereif sein. Untergründe gemäß aktuellem BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ sowie TKB-Merkblatt 8 vorbehandeln. Je nach Art des Untergrundes und der nachfolgenden Beanspruchung mit geeigneten **Kiesel Grundierungen/Vorstrichen** und **zementären Kiesel Spachtelmassen** belegereif vorbereiten. Saugfähige Untergründe (Spachtelmassen) mit dem Vorstrich **Okatmos® EG 20** im Mischungsverhältnis 1:1 mit Wasser verdünnt vorstreichen.

Vor der Verklebung der **Kiesel Dichtbahn** sind Unebenheiten wie Löcher, Nester oder Risse in einem gesonderten Arbeitsgang z.B. mit **Servoplan R 300 S, ServoFine F 333** oder **ServoPatch P 303** zu beseitigen. Die Ebenheit muss so beschaffen sein, dass eine hohlraumfreie Verlegung der **Kiesel Dichtbahn** möglich ist. Saugfähige Untergründe mit **Okatmos® EG 20, Okatmos® UG 30** oder **Okatmos® DSG** vorstreichen. Die technischen Merkblätter der mitverwendeten Produkte sind zu beachten.

## Verarbeitung

Komponente B (Pulver) in den Kunststoffeimer der Komponente A (Dispersion) geben und mittels eines elektrischen Rührgeräts klumpenfrei anrühren.

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG  
 Wolf-Hirth-Straße 2  
 D-73730 Esslingen  
 Telefon: 0711 93134-0  
 Telefax: 0711 93134-140  
 www.kiesel.com

Niederlassung:  
 D-39590 Tangermünde  
 Telefon: 03 93 22 95-0  
 Geschäftsführung:  
 Wolfgang Kiesel  
 Dr. Matthias Hirsch

Persönlich haft. Gesellschafterin:  
 Kiesel Verwaltungsges. mbH  
 Amtsgericht Stuttgart HRB 210484  
 Sitz der Gesellschaft:  
 73730 Esslingen  
 Amtsgericht Stuttgart HRA 210806



## BELAGSVERLEGUNG

Anschließend Spezialklebstoff **Okamul D 3** mit der geeigneten Zahnpachtel auf den Untergrund auftragen. Den Belag sofort einlegen und vollflächig anreiben. Die vorgesehenen Beläge müssen spannungsfrei sein und plan aufliegen. Gegebenenfalls beschweren und nach ca. 30 Minuten nochmals anreiben. Stauchungen im Nahtbereich sowie zu aufragenden Bauteilen sind zu vermeiden. Frühestens 12 Stunden nach der Verlegung die Beläge abdichten. Die Verlegeanleitungen des Belagmaterialherstellers sind zu beachten.

## ABDICHTUNG MIT KIESEL DICHTBAHN

In Verbindung mit der **Kiesel Dichtbahn** wird der Spezialklebstoff **Okamul D 3** z.B. mit der **Kiesel Ki Fix Rolle** auf den Untergrund gleichmäßig und deckend aufgetragen. Alternativ ist der Klebstoffauftrag auch mit der Zahnung TKB B1 möglich. Die **Kiesel Dichtbahn** sofort und vor Hautbildung einlegen und mit **Kiesel Ki Fix Board** vollflächig anreiben, so dass Lufteinschlüsse unter der Bahn ausgeschlossen sind. Im Eckbereich das **Kiesel-Dichtband** bzw. **Dichtecken innen/außen** zur Eindichtung von Rohrdurchgängen und Bodenentwässerungen die **Dichtmanschette „Wand“** und **„Boden“** wie zuvor beschrieben mit Spezialklebstoff **Okamul D 3** vollflächig und hohlraumfrei einkleben.

## Technische Eigenschaften

Farbe	Dispersion weiß / Reaktivpulver hellgrau	
Mischungsverhältnis	5 kg Okamul D 3 Pulverkomponente 5 kg Okamul D 3 Dispersionskomponente (1:1 nach Gewicht- oder Raumteilen)	
Anwendungsgebiet	innen, an Wand- und Bodenflächen	
Belastung durch Stuhlrollen	geeignet (nach DIN EN 12529)	
Mindestbodentemperatur	+15 °C / +5 °C ***	
Topfzeit*	ca. 40 – 50 Minuten	
Ablüfzeit*	sofort einlegen	
Belastbar*	nach ca. 12 Stunden	
Endfestigkeit *	nach ca. 24 Stunden	
Fußbodenheizung	geeignet	
GISCODE	Komponente A:	D1 nach TRGS 610
	Komponente B:	ZP 1 - chromatarm nach TRGS 613
EMICODE	EC 1 <sup>Plus</sup>	
Lagerung	Komponente A: frostfrei, trocken lagern, ca. 12 Monate lagerfähig Komponente B: frostfrei, trocken lagern, ca. 6 Monate lagerfähig	
*	Bei +20°C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und geringe Luftfeuchtigkeit verkürzen, niedrigere Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern diesen Wert entsprechend.	
**	Als Sonderkonstruktion bitte Rücksprache mit der Kiesel Anwendungstechnik.	
***	in Verbindung mit der <b>Kiesel Dichtbahn</b>	

## Verbrauch

Zahnung	Belagsart	Verbrauch
TKB A2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gummibeläge bis 2,0 mm in Bahnen und Fliesen mit geschliffener Rückseite</li> <li>Designbeläge in Planken und Fliesenformat</li> <li>homogene/heterogene PVC-Beläge</li> </ul>	ca. 350 g/m <sup>2</sup>
TKB B1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linoleum, Korkment, Gummibeläge &gt; 2,0 mm Dicke in Bahnen und Fliesen</li> <li>Kiesel Dichtbahn</li> <li>Kiesel Dichtecke innen/außen</li> <li>Kiesel Dichtmanschette „Wand“ und „Boden“</li> </ul>	ca. 500 g/m <sup>2</sup>
Kiesel Ki Fix Rolle	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kiesel Dichtbahn</li> <li>Kiesel Dichtecke innen/außen</li> <li>Kiesel Dichtmanschette „Wand“ und „Boden“</li> </ul>	ca. 400 - 500 g/m <sup>2</sup>

## Reinigung

Werkzeug umgehend mit Wasser reinigen.

## Verpackung/Palettierung

Verpackung	Artikelnummer	EAN
44 x 5 kg Kunststoffeimer (Komponente A)	44080	4015705440804
44 x 5 kg Papierbeutel (Komponente B)	44085	4015705440859
Kiesel Ki Fix Rolle, 18 cm breit	51916	4015705519166
Kiesel Ki Fix Board	51917	4015705519173

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 29.04.2020/lo