

TECHNISCHES MERKBLATT

Okatmos® EF 12 Universalfixierung

- für PVC-/CV- und Textilbeläge
- universell einsetzbar
- lösemittelfrei
- hygienisierend
- auf Fußbodenheizung geeignet



BESCHREIBUNG

Lösemittelfreie, sehr emissionsarme Universalfixierung zur Fixierung von Textilbelägen mit Latex-, Schaum- oder Vliesrücken, CV-Belägen, PVC-/CV-Belägen mit Vliesrücken. Geeignet auf gespachtelten Untergründen und auf alten wasserunempfindlichen Nutzbelägen.

Okatmos® EF 12 ist wasserlöslich und kann später wieder entfernt werden.

Okatmos® EF 12 trägt mit seiner hygienisierenden Wirkung zur Vermeidung von Gerüchen bei.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss nach VOB Teil C, DIN 18 365 sowie dem Stand der Technik geprüft und verlegereif sein. Untergründe gemäß aktuellem BEB-Merkblatt "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen" sowie Merkblatt TKB-8 vorbehandeln.

Je nach Art des Untergrundes, Bodenbelages und der späteren Beanspruchung mit geeigneten **Kiesel-**Grundierungen/Vorstrichen und -Spachtelmassen belegereif vorbereiten.

Die technischen Merkblätter der mitverwendeten Produkte sind zu beachten. Ein Systemaufbau muss gewährleistet sein.

Alte Nutzbeläge müssen frei von Pflegemitteln sein und einen sehr guten Haftverbund zum Untergrund aufweisen. Gegebenenfalls mit Grundreiniger reinigen.

VERARBEITUNG

Okatmos® EF 12 gut durchrühren.

Anschließend die Fixierung mit einer Moltoprenrolle/Velourswalze oder Zahnspachtel auf den Untergrund auftragen. Nach Einhaltung der Ablüftezeit Belag einlegen und andrücken.

Nach Nutzungsende den fixierten Belag und eventuell verbleibende Schaumrückenreste entfernen. Fixierungsreste mit warmem Wasser unter Zusatz von Grundreiniger entfernen.

Bei antistatischen/leitfähigen Verlegungen von Teppichfliesen ist eine Zugabe von **Antistatikum D** erforderlich. Bitte Rücksprache mit der Kiesel Anwendungstechnik nehmen.

Die vorgegebene Menge **Antistatikum D** ist zuerst im MV 1:1 mit Wasser zu verdünnen und danach unter ständigem Rühren homogen unterzumischen.

Verbrauch und Dosierung	Antistatikum D	Wasserzugabe
12 kg Okatmos® EF 12	600 g / 780 ml	780 ml

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	gelblich
Anwendungsgebiet	innen
Belastung durch Stuhlrollen	geeignet (nach DIN EN 12 529)
Mindestbodentemperatur	+17°C
Ablüftezeit*	ca. 10-90 Minuten je nach Untergrund , Auftragsweise und Oberbelag
Belastbar*	nach ca. 24 Stunden
Endfestigkeit *	nach ca. 72 Stunden
Fußbodenheizung	geeignet
GISCODE	D 1 nach TRGS 610
EMICODE	EC 1 nach GEV
Lagerung	frostfrei lagern, ca. 12 Monate lagerfähig

* Bei +20°C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und geringere Luftfeuchtigkeit verkürzen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern diesen Wert entsprechend.

WICHTIGE HINWEISE

Alte Nutzbeläge können durch die Fixierung leichte Verfärbungen annehmen, die nach Wiederaufnahme des Belags irreversibel vorliegen. Dies gilt insbesondere bei rauen, porigen Oberflächen wie z.B. Zementfugen.

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 Fall 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 Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

VERBRAUCH

Zahnung/Werkzeug	Verbrauch
Moltoprenrolle/Velourwalze	100 - 200 g/m ²
TKB A4	150 - 200 g/m ²
TKB A2	280 - 300 g/m ²
TKB A3	280 - 300 g/m ²

Der Verbrauch ist abhängig u.a. von der Untergrundbeschaffenheit sowie der Rückenstruktur des Belages und kann bei unterschiedlichen Spachtelmassen, Zahnspachtel-Herstellern und Verarbeitern variieren.

REINIGUNG

Werkzeug umgehend mit Wasser reinigen.

VERPACKUNG/PALLETTIERUNG

Beschreibung	Artikelnummer	EAN
33 x 12 kg Ovalkunststoffeimer	49011	4015705490113

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: 02.05.2017/lo

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
 Beatrice Kiesel-Luik
 Dr. Matthias Hirsch

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



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
Beatrice Kiesel-Luik
Dr. Matthias Hirsch

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