



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

Ultrament GmbH
Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0
info@ultrament.de
www.ultrament.de

Ultrament®



Ultrament Multi Dicht 1K Eco

TECHNISCHES MERKBLATT

Abdichtung unter Fliesen

1. Produktbeschreibung

Multi Dicht 1K Eco ist eine gebrauchsfertige Abdichtung für den Einsatz unter Fliesenbelägen. Als praktisches 2in1-Produkt kann Multi Dicht 1K Eco auf Wand- und Bodenflächen im Innenbereich sowie zur Abdichtung von Balkonen und Terrassen verwendet werden.

2. Eigenschaften

- Zugelassen für Wand & Boden
- Gebrauchsfertig, flexibel & rissüberbrückend
- Ideal für die hohe Wasserbelastung bei bodenebenen Duschen – und das sogar ohne Zement*
- Mit optischer Durchrocknungskontrolle
- Hohe UV-, Frost- und Alterungsbeständigkeit
- Spachtel- und rollfähig
- Geprüft nach den Prüfgrundsätzen des DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik)

* Für den höher beanspruchten Bereich bis W3-I werden normalerweise mind. ein- oder zweikomponentige, zementäre Systeme oder Reaktionsharze verwendet.

3. Anwendungsbereich

Abdichtung unter Fliesen

- in Badezimmern
- auf Balkonen & Terrassen



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

Ultrament GmbH
Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0
info@ultrament.de
www.ultrament.de

Ultrament®

4. Untergründe

Geeignete Untergründe: Beton, Leichtbeton und Porenbeton, Mauerwerk, Zement- und Calciumsulfatestriche, Putze, Bauplatte Do it, Gipskartonplatten sowie alte Fliesenbeläge

5. Verarbeitung

Werkzeuge: Lammfellrolle, Glätter

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss sauber, frostfrei, tragfähig und frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln und losen Teilen
- Risse im Untergrund mit einem geeigneten Rissharz verschließen
- Unregelmäßige Untergründe egalisieren
- Auf porigen Flächen vorab eine Kratzspachtelung aus Multi Dicht 1K Eco aufbringen
- Saugende Untergründe mit Ultrament Tiefgrund grundieren
- Auf alten Fliesenbeläge dünne Kontaktschicht aus Multi Dicht 1K Eco aufrollen

Anwendung

- Multi Dicht 1K Eco gründlich durchrühren und mit Lammfellrolle oder Glätter in mindestens zwei Lagen aufbringen (vorherige Lage Multi Dicht 1K Eco muss vollständig durchgetrocknet sein)
- Für den Auftrag auf Bodenflächen (Mindestrockenschichtstärke $d = 2 \text{ mm}$) ist eine geeignete Kelle oder Glätter zu verwenden.

Für die Fliesenverlegung empfehlen wir Ultrament Fliesenkleber Eco

- Zur Überdeckung von Fugen sowie zur Ausbildung von Anschlüssen, Innenecken, Übergängen und Durchdringungen wird Ultrament Dichtband mit den dazu passenden Formteilen in die erste Lage der Abdichtung eingearbeitet und mit der zweiten Lage überspachtelt.

Optische Durchrocknungskontrolle:

- Im frischen Zustand ist Multi Dicht 1K Eco hellgrau. Die Abdichtung ist dann durchgetrocknet, wenn die ganze Fläche einen dunkelgrauen Farbton angenommen hat
-



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

Ultrament GmbH
Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0
info@ultrament.de
www.ultrament.de

Ultrament®

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge nach Gebrauch (im frischen Zustand) mit Wasser reinigen – im ausgehärteten Zustand mechanisch reinigen.

6. Technische Daten & Produktmerkmale

Farbton: Grau

Gebindegrößen: 2,5 kg und 10 kg

Materialbasis	faserarmierte Polymerdispersion
Verarbeitungstemperatur (Untergrund- und Lufttemperatur)	+ 5 °C bis + 35 °C
Dichte	~ 1,1 kg/ dm ³
Verarbeitungszeit	> 1,5 Stunden
Regenbelastbar	nach ca. 6 Std. (23 °C / 50 % rlf)
Begehbar/ mit Fliesen und Platten belegbar	nach vollständiger Durchtrocknung der zweiten Lage
Zeitabstand zwischen den einzelnen Aufträgen	d = 0,5 mm ca. 1,5 – 2 Stunden d = 2,0 mm ca. 4 – 5 Stunden

Verbrauch

Innenbereich	
Wand: notwendige Mindestrockenschichtstärke d = 0,5 mm	~ 0,80 kg/m ²
Boden: notwendige Mindestrockenschichtstärke d = 2,0 mm	~ 2,9 kg/m ²
Außenbereich	
notwendige Mindestrockenschichtstärke d = 2,0 mm	~ 2,9 kg/m ²

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf das Normklima von 23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern den Trocknungsverlauf.

7. Hinweise

- **Trocken und kühl lagern** - beste Produkteigenschaften garantiert für mind. 18 Monate im original verschlossenen Gebinde.
- Restentleerte Gebinde sind über die Wertstoffsammelstelle/-tonne entsorgen.



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

Ultrament GmbH
Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0
info@ultrament.de
www.ultrament.de

Ultrament®

- Multi Dicht 1K Eco ist während der Erhärtung gegen Feuchtigkeit, Zugluft, Sonneneinstrahlung sowie starke Temperaturschwankungen zu schützen. Negativer Wasserdruck ist zu vermeiden.
 - Während der Trocknung darf die relative Luftfeuchtigkeit 80% nicht überschreiten.
 - Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir, vorab einen Test durchzuführen.
 - Lammfellrollen sollten stets mit Multi Dicht 1K Eco gut getränkt werden.
-
- Bei der Abdichtung von Flächen im Außenbereich oder von Flächen mit hoher Wassereinwirkung (W2-I oder W3-I nach DIN 18534), empfehlen wir, diese Ausführungsart aufgrund der Stoffklassifizierung mit Ihrem Auftraggeber schriftlich zu vereinbaren.

EU-Kennzeichnung

Sicherheitshinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist ebenfalls auf der Verpackung des Produkts angegeben und die Hinweise sind zu beachten.

8. Anmerkungen

Alle genannten Zeiten beziehen sich auf Temperaturen von + 23 °C und 50 % Luftfeuchte. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten verkürzen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf. Die Untergrund- und Verarbeitungstemperatur darf nicht unter +5 °C liegen. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse ist vorab eine Probeverarbeitung zu empfehlen. Von Kindern fernhalten. Sicherheitshinweise sind unserem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

Die in diesem Blatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. Alle anwendungstechnischen Hinweise entsprechen dem heutigen Kenntnisstand (Januar 2022). Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle älteren Merkblätter ihre Gültigkeit.