



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 Easy Dicht

TECHNISCHES MERKBLATT

1K-Reaktivabdichtung

1. Produktbeschreibung

Ultrament Easy Dicht 1K ist eine gebrauchsfertige, faserverstärkte, multifunktionale und bitumenfreie Reaktivabdichtung auf Basis einer neuen Bindemitteltechnologie. Sie wurde entwickelt für die sichere Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile im Neubau und in der Sanierung, für die Instandsetzung von Dachrinnen sowie für kleinere Reparaturen.

2. Eigenschaften

- Gebrauchsfertig – direkt anwendbar
- Für viele Untergründe geeignet
- Ideal zum Abdichten und Reparieren
- Hochflexibel und rissüberbrückend
- Hoch frost- und UV-beständig
- Lösemittelfrei
- Roll-, streich- und spachtelbar
- Spritzbar
- Bitumenfrei

3. Anwendungsbereich

- Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile im Neubau
- Ausbessern alter Bauwerks- und Dachabdichtungen
- Abdichtung
 - unter Estrichen
 - von Balkonen und Terrassen (nicht über bewohnten Räumen)
 - von Fundamenten
 - für nachfolgende Plattierung auf Stelzlagnern (nicht im Verbund verklebte Belege) oder Holzböden
- Abdichten und Reparieren von Garagendecken aus Bitumenschindeln, -bahnen und -anstrichen, Beton, Blech, Holz und asbestfreiem Faserzement und zur Beschichtung von Blechdächern
- Verkleben von Schutz- und Dämmplatten



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®

- Reparatur von Rissen in Dachrinnen, Fallrohren, Wellbitumen, Betondachpfannen und kleineren Rissen in Wänden und Mauerwerk sowie zur teil- oder vollflächigen Abdichtung von Sockelflächen

4. Untergründe

Geeignete Untergründe: Mineralische Untergründe wie z. B. Beton und Putz, alte tragfähige bituminöse Untergründe, Mauerwerk, viele bauübliche Kunststoffe sowie metallische Untergründe

Ungeeignete Untergründe: Teer

5. Verarbeitung

Werkzeuge: Quast, Glätter, Rolle oder Spritzgerät

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss sauber, mattfeucht (eventuell vornässen), tragfähig und frostfrei sowie frei von Ölen, Fetten, Zementmilch, Trennmitteln und nicht tragfähigen Anstrichen sein.
- Nichtsaugende Untergründe müssen trocken sein
- Saugende, mineralische Untergründe müssen mattfeucht sein
- Sandende oder stark saugende Untergründe mit Ultrament Tiefgrund grundieren.

Mischen

Ultrament Easy Dicht 1K ist gebrauchsfertig.

Anwendung Tube

- Tube vor Gebrauch gut kneten, den Schwamm von der Tube abdrehen, Schutzsiegel entfernen und Schwamm wieder aufdrehen
- Tube mit dem Schwamm nach oben halten und so lange drücken, bis das Produkt auf dem Schwamm erscheint
- Gleichmäßig auf den Untergrund aufbringen. Hierbei muss das Produkt über den Rand der abzudichtenden Stelle aufgetragen werden.
- Um die benötigte Schichtdicke von 2 mm zu erreichen, sind 2 Aufträge notwendig. Die zweite Schicht kann aufgetragen werden, sobald sich die Farbe von Hellgrau zu Mittelgrau geändert 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®

- Den Schwamm nach jeder Anwendung mit Wasser reinigen und Kappe wieder aufsetzen

Anwendung Kartusche

- Kartusche mit einem Cutter öffnen und Düse knicken
- Die Düse auf die gewünschte Breite aufschneiden und die Kartusche in die Kartuschenpistole einlegen
- Gleichmäßig auf den Untergrund aufbringen. Hierbei muss das Produkt über den Rand der abzudichtenden Stelle aufgetragen werden
- Um die benötigte Schichtdicke von 2 mm zu erreichen, sind 2 Aufträge notwendig. Die zweite Schicht kann aufgetragen werden, sobald sich die Farbe von hellgrau zu mittelgrau geändert hat

Anwendung Eimer

- Nach dem Öffnen der Verpackung kurz aufrühren
- Jede Anwendung ist mit einer Kratzspachtelung zu beginnen
- Anschließend Ultrament Easy Dicht 1K mit einem Quast, Glätter, Rolle oder einem geeigneten Spritzgerät zwei Mal auftragen
- Vor dem Auftrag der zweiten Schicht muss die erste vollständig durchgetrocknet sein
- Trockenschichtdicke von mind. 2 mm beachten
- Ultrament Easy Dicht 1K ist vollständig getrocknet, wenn das Material Mittelgrau ist – in frischem Zustand hat das Material eine hellgraue Färbung
- Zur Abdeckung von Fugen sowie zur Ausbildung von Anschlüssen (z. B. Fenster), Innenecken, Übergängen und Durchdringungen ist das Ultrament Dichtband in die erste Schicht der Abdichtung einzuarbeiten und mit der zweiten Schicht zu überspachteln. Diese sollte mit einem Pinsel geglättet werden
- Sollten Übergänge zu nicht saugenden Untergründen wie z. B. Kunststoffen bestehen, empfehlen wir für die Verklebung des Dichtbandes die Verwendung von Ultrament Perfekt Dicht. Außenecken sind bei Abdichtung von erdberührten Bauteilen auf 45° zu schleifen

Reinigung

- Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen
- Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen

Außerdem zu beachten

Bei Profilierungen und großflächigen Fehlstellen Easy Dicht 1K mit 30 Gew. % getrocknetem Quarzsand der Körnung 0,5-1,2 mm vermengen



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®

6. Technische Daten & Produktmerkmale

Farbton: Grau

Gebindegrößen: 180 g (Tube), 310 g (Kartusche), 1 kg, 2,5 kg, 10kg

| | |
|---|------------------------------------|
| Materialbasis | Polymerdispersion, Additive |
| Verarbeitungstemperatur (Untergrund- und Lufttemperatur) | +5 °C - +35 °C |
| Dichte | ~ 1,1 kg/ dm ³ |
| Regenbelastbar | nach ca. 6 Std. (23 °C / 50 % rlf) |
| Verklebung von Drainagen | nach ca. 8 Stunden |
| Belastbar | ca. 24 Stunden |
| S_d-Wert Trockenschichtdicke: | |
| 2,0 mm | ~ 28 m |
| 2,5 mm | ~ 35 m |
| max. Auftragsstärke (nass) | 20 mm |
| Druckbelastung | 3 N/mm ² |
| Verbrauch | ca. 1,4 kg/m ² /mm |

Verbrauch

| Bauwerksabdichtung – Bodenfeuchte/nicht drückendes Wasser | |
|--|---------------------|
| | Auftragsstärke (mm) |
| Nassschichtdicke | 2,7 |
| Trockenschichtdicke | 2,0 |
| Verbrauch: 2,9 kg/ m ² | |

| Bauwerksabdichtung – mäßige und hohe Einwirkung von drückendem Wasser | |
|--|---------------------|
| | Auftragsstärke (mm) |
| Nassschichtdicke | 3,3 |
| Trockenschichtdicke | 2,5 |
| Verbrauch: 3,6 kg/ m ² | |

| Verbundabdichtung nach DIN EN 14891 | |
|--|---|
| | |
| Nassschichtdicke | 3 |
| Trockenschichtdicke | 2 |

| Kratzspachtelung | |
|--|--|
| Verbrauch: 0,5 – 1,2 kg/m ² | |

A
3
2



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®

| Verbundabdichtung nach DIN EN 14891 | |
|--|---------------------|
| | Auftragsstärke (mm) |
| Nassschichtdicke | 3,3 |
| Trockenschichtdicke | 2,5 |
| Verbrauch: 3,6 kg/m ² | |

| Ansatzkleber für Dämmplatten | |
|-------------------------------------|--|
| Verbrauch: 1,2 kg/m ² | |

7. Hinweise

- Trocken, kühl und frostfrei lagern – beste Produkteigenschaften garantiert für mind.18 Monate im originalverschlossenen Gebinde
- Restentleertes Gebinde in Wertstoffsammelstelle/-tonne entsorgen

EU-Kennzeichnung

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

8. Anmerkungen

Alle genannten Zeiten beziehen sich auf Temperaturen von + 23 °C und 50 % Luftfeuchte. Das Trocknen ist abhängig von der Schichtdicke des Auftrages und den jeweils herrschenden Witterungsbedingungen. 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. Bei der Abdichtung von erdberührten Bauteilen sind die DIN 18533 und alle weiteren geltenden Normen und Richtlinien in ihrer aktuellen Fassung zu berücksichtigen.

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 (Juni 2021). Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle älteren Merkblätter ihre Gültigkeit.