



**Service-Hotline:** 0180 - 20 00 08 84\*  
Montag bis Sonntag 7:00 - 22:00 Uhr  
\*0,06 Euro/Verbindung aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

**Ultrament GmbH & Co. KG**  
Müllerstraße 8 · D-46242 Bottrop · Tel.: +49 (0) 20 41-69 09 0 · info@ultrament.de  
www.ultrament.de

# Ultrament®



## Ultrament Bastel Beton Weiss

TECHNISCHES MERKBLATT

### Beton Gießmasse - ideal zum Gießen von z. B. Schalen, Vasen

#### 1. Produktbeschreibung

##### Produkteigenschaften

- Pulver
- Feuchtigkeits- und frostbeständig
- Wasserundurchlässig
- Leicht zu verarbeiten
- Kein Schrumpfen und Reißen
- Für innen und außen
- Hohe Endfestigkeit
- Staubreduziert
- Ideal zum Abtönen mit den Ultrament Farbpigmenten

##### Anwendungsgebiete

Ideal zum Gießen von Objekten wie z. B. Schalen, Vasen, Reliefs, Tablettts oder Teelichthaltern.

##### Farbton

- Naturweiß

##### Gebindegröße

3,5 kg



**Service-Hotline:** 0180 - 20 00 08 84\*  
Montag bis Sonntag 7:00 - 22:00 Uhr  
\*0,06 Euro/Verbindung aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

**Ultrament GmbH & Co. KG**  
Müllerstraße 8 · D-46242 Bottrop · Tel.: +49 (0) 20 41-69 09 0 · info@ultrament.de  
www.ultrament.de

# Ultrament®

## 2. Technische Daten

Lieferform	Pulver
Verarbeitungstemperatur (Untergrund- und Lufttemperatur)	+5 °C - +30 °C
Mischverhältnis bei 3,5 kg	Wasserzugabe ca. 18% - bei 3,5 kg sind dies 630 ml Wasser. Wir empfehlen mit weniger Wasser zu beginnen und dann nach und nach Wasser hinzuzugeben bis die richtige Konsistenz erreicht ist.
Verbrauch	2,2 kg/dm <sup>3</sup>
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten bei 20 °C
Erhärtung	nach ca. 2 Stunden
Trockenzeit	Durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden
Körnung	max. 1,6 mm
Lineare Schrumpfung	< 1,5 mm/m
Endfestigkeit	> 25 MPa

## 3. Verarbeitung

### Geeignete Gießformen

Als Gießformen eignen sich alle Formen, die mit einem Trennmittel wie z. B. Speiseöl versehen werden können, wie z. B. aus Kunststoff, Silikon, Holz sowie mit Kunstharz oder Melanin beschichtete Formen.

---

### Werkzeuge

Kelle, Rührstab, Eimer zum Mischen

---

### Untergrundvorbereitung

- Form mit z. B. Speiseöl einfetten
- 

### Mischen

- Ultrament Bastel Beton Weiss in kaltes, sauberes Wasser einrühren. So lange mit einem Rührstab oder einer Kelle verrühren (ca. 2 Minuten), bis das Material eine gleichmäßige Konsistenz hat.



**Service-Hotline:** 0180 - 20 00 08 84\*  
Montag bis Sonntag 7:00 - 22:00 Uhr  
\*0,06 Euro/Verbindung aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

**Ultrament GmbH & Co. KG**  
Müllerstraße 8 · D-46242 Bottrop · Tel.: +49 (0) 20 41-69 09 0 · info@ultrament.de  
www.ultrament.de

# Ultrament®

## Anwendung

- Fertige Masse in die vorbereitete Form gießen und trocknen lassen
- Nach ca. 2 Stunden kann die Form entfernt werden. Je nach Dicke des Objektes kann sich die Zeit verlängern.
- Das fertige Objekt kann nach der vollständigen Trocknung dekoriert oder weiter bearbeitet werden
- Tipp: Nach dem Gießen der Masse gegen die Form klopfen – so steigen die Luftblasen nach oben
- Achtung: Nicht mehr Material anmischen, als innerhalb von 30 Minuten verarbeitet werden kann.
- Achtung: Schon im Ansteifen befindliches Material darf nicht noch einmal mit Wasser verdünnt werden, da sonst die Endfestigkeit nicht mehr erreicht wird

## Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

## 4. Besondere Hinweise

### Schutzkleidung

Bitte Handschuhe, Atemschutz und Schutzbrille tragen

### 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.

### Einstufung

- GISCODE: ZP1
- Eigenüberwachung: DIN EN ISO 9001

### Haltbarkeit, Lagerung und Entsorgung

Trocken, kühl und frostfrei lagern – **Nach Ablauf von 24 Monaten ist das Produkt nicht mehr zu verwenden. Hierzu bitte das aufgedruckte Produktionsdatum beachten.**

Restentleertes Gebinde über Wertstoffsammelstelle/-tonne entsorgen.



**Service-Hotline:** 0180 - 20 00 08 84\*  
Montag bis Sonntag 7:00 - 22:00 Uhr  
\*0,06 Euro/Verbindung aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

**Ultrament GmbH & Co. KG**  
Müllerstraße 8 · D-46242 Bottrop · Tel.: +49 (0) 20 41-69 09 0 · info@ultrament.de  
www.ultrament.de

**Ultrament®**

## Achtung

Kinder dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen mit diesem Produkt basteln.

## 5. Anmerkungen

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 (Mai 2020). Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle älteren Merkblätter ihre Gültigkeit.