

# BIOtrenn PU

Biologisch leicht abbaubares Trenn- und Pflegemittel für Polyurethanformen auf der Basis von Pflanzenöl

## Verwendung an Industriestandorten

Art.-Nr.: 310031000

## Produkt Information:

### Nachhaltigkeitsbewertung:

Emulsion pflanzenölbasiert

> 95% des Wirkstoffgehalts aus nachwachsenden Rohstoffen

### Eigenschaften:

- erzeugt einen ultrafeinen Trennfilm
- lösemittelfrei
- chemisch–physikalisch reagierendes Trennmittel
- für alle saugenden und nichtsaugenden Schalungen geeignet

### Anwendung:

für Polyurethanformen

Das Produkt ist „leicht biologisch abbaubar“.

Leicht anhaftende Teile können mit einem Trennmittel-haltigen rauhen Lappen abgerieben werden. Hartnäckige Verschmutzungen vorsichtig mit einem Holz- oder Plastikspachtel entfernen. Keine spitzen Gegenstände zur Reinigung nehmen.

Das Trennmittel wird gebrauchsfertig und darf nicht mit anderen Produkten gemischt werden. Das Trennmittel wird auf eine trockene, von Verunreinigungen gesäuberte Schalung, im Sprühverfahren dünn und gleichmäßig (in Bahnen) aufgetragen.

Durch das Auftragen des Trennmittels auf die Schalung bilden sich feine weiße Tröpfchen. Nachwischen ist nicht notwendig!

Mit dem Betonieren so lange warten, bis keine weißen Tröpfchen mehr sichtbar sind und sich ein geschlossener Trennfilm gebildet hat.

Besonderes bei der Verwendung in PU-Formen kein Materialüberschuß in den Formen verbleibt.

### Verbrauch:

15 - 30 ml/m<sup>2</sup>

je nach Art und Saugfähigkeit der Schalung

Pflanzenöle können teilweise einen deutlichen Einfluss auf die Beständigkeit von bestimmten Gummi-Dichtungen haben. Zur Sicherheit empfehlen wir die Verträglichkeit, der in Berührung kommenden Teile, vor dem Einsatz zu prüfen. Form ausreichend belüften und überschüssiges Trennmittel entfernen, denn dies könnte nach längerer Einwirkzeit evtl. zu einer Beschädigung der Form führen.

### Technische Daten:

Form: flüssig  
Farbe: weiß  
Dichte: 0,99 ± 0,02 g/ml

### Lagerung:

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 9 Monate

Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.

Bei Temperaturen von 5 °C bis max. 30 °C lagern.

**Lieferform/Gebinde:**

Container 1000 l, Fässer 210 l, Kanister 20 l  
Weitere Liefermengen auf Anfrage

**Sicherheitsvorschriften:**

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt grundsätzlich nur mit geeigneten Schutzhandschuhen (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) verwenden.

Bei Verwendung ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde) oder Absaugvorrichtungen zu verwenden.

Sprühnebel nicht einatmen.

**GISCODE: BTM 01** Betontrennmittel-Emulsionen, kennzeichnungsfrei

**Beratung:**

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

**Verwendung an Industriestandorten:**

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

480 Minuten/Tag mit lokaler Absaugung

**Umweltexposition:**

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.