



# OEST ECONOL Bio BTM 01

## Beschreibung

OEST Econol Bio BTM 01 ist eine biologisch leicht abbaubare, lösemittelfreie Trennmittelemulsion aus pflanzlichen Ölen und toxikologisch einwandfreien Zusatzstoffen. OEST Econol Bio BTM 01 wird zur Anwendung auf saugenden, sowie nicht saugenden Holz-, Stahl- und Kunststoffschalungen, sowie zur Verarbeitung von Beton auf Baustellen eingesetzt. Es ist ebenfalls bestens zum Einsatz in Fertigteil- und Transportbetonwerken geeignet.

### Produktvorteile:

- OEST ECONOL Bio BTM 01 führt zu einer gleichmäßigen, hellen Betonoberfläche (Sichtbetonqualität)
- perfekte Trennwirkung
- leichte und saubere Trennung der Schalung vom Beton
- nicht kennzeichnungspflichtig
- schonend und unschädlich für Anwender und Umwelt
- Korrosionsschutz der Schalung durch Bildung eines wasserabweisenden Filmes
- **DGNB Gold geeignet und zertifiziert**

## Anwendung

OEST Econol Bio BTM 01 ist eine gebrauchsfertige Trennmittelemulsion und sollte dünn und gleichmäßig mit einem geeigneten Sprühgerät auf die saubere und trockene Schalung aufgetragen werden. Empfohlen werden eine Flachstrahldüse und ein Verarbeitungsdruck zwischen 3 und 4 bar.

OEST Econol Bio BTM 01 darf nicht mit anderen Ölen, Wasser oder Lösemitteln verdünnt bzw. vermischt werden. Beim Auftrag auf die Schalung bilden sich feine weiße Tröpfchen. Betonieren ist möglich, sobald sich diese zu einem geschlossenen Trennfilm auf der Schalung vernetzt haben. Nachwischen ist nicht notwendig. Einsetzbar bis -5°C.

Haltbarkeit: In geschlossenen Gebinden mind. 9 Monate

## Technische Daten

Viskosität bei 20 °C / DIN 51562 / [mm <sup>2</sup> /s]	3,46
Viskosität bei 40 °C / DIN 51562 / [mm <sup>2</sup> /s]	2,19
Dichte bei 15 °C / DIN 51757 / [g/cm <sup>3</sup> ]	0,97
Flammpunkt / ISO 2592 / [°C]	nicht brennbar
Produktcode	BTM 01
Wassergefährdungsklasse (WGK)	nwg

Alle Angaben dieser Produktinformation entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Erkenntnisstand. Änderungen bleiben vorbehalten. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbedingungen bei den Verwendern können unsere Anwendungshinweise nur allgemein gehalten sein. Sie sind nicht auf jeden Einzelfall übertragbar und unverbindlich. Für Haftungsregelungen sind ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen maßgeblich.

DQS CERTIFICATION:  
DIN EN ISO 9001  
Reg.-Nr. 35 486

OEST ECONOL B