

UNIL Borea BT Bio Flexx

Beschreibung

UNIL Borea BT Bio Flexx ist ein nachgewiesen biologisch leicht abbaubares Spezialtrennmittel für die Betonindustrie. Das Produkt enthält einen Anteil von mehr als 95% nachwachsender Rohstoffe gemäß ASTM D6866 und DIN EN 16640. Es basiert auf einer Mischung von Fettsäureestern mit Wirkstoffzusätzen und enthält kein Mineralöl. Auch einsetzbar als Mischerschutz. Enthält spezielle Öle auf Basis nachwachsender Rohstoffe und Wirkstoffe für die unterschiedlichen Anforderungen. Bei der Auswahl wurde besonderer Wert auf hohe Anwendungsfreundlichkeit und Praxistauglichkeit gelegt.

Anwendungsbereich

Einsetzbar für alle zurzeit gängigen Schalungen.

Der Auftrag sollte idealerweise durch Sprühen bei 4-6 bar mittels einer Flachstrahldüse erfolgen. Dabei ist auf gleichmäßige und sparsame Aufbringung zu achten. Pfützen sind zu entfernen. Baut einen druckfesten und stabilen Trennfilm auf und verhindert dadurch nachweislich Aufbauten auch an unzugänglichen Stellen. Wirkt nicht aggressiv gegen Polyurethan- oder Zweikomponenten-acryllacke. Greift Styropor an. Es gewährleistet eine leichte und schnelle Entschalung und ist materialschonend.

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen	visuell	-	goldgelb
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12 185	kg/m ³	900
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D 7042	mm ² /s	9,5
Flammpunkt	DIN EN ISO 2719	°C	>180
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	<-10
Biol. Abbaubarkeit	OECD 301 B	%	87
Anteil nachwachsender Rohstoffe	ASTM D6866 / DIN EN 16 640	%	> 95
GIS-Code			BTM 10

Mischungsvorschläge

1 ltr. reicht für ca. 40-70 m² je nach Anwendung- und Schalungsart. Bei längerer Lagerung des Produktes bei sehr niedrigen Temperaturen kann ein Aufrühren erforderlich sein. Das Erzeugnis ist bei Raumtemperatur zu lagern.



www.blauer-engel.de/uz178

- biologisch abbaubar
- schadstoffarm

Datum der Erstellung 26.06.2026

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

UNIL Deutschland GmbH

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@unil.de • www.unil.de