



Technisches Merkblatt Artikelnummer 1127

BTM Bio Universal

Hochwirksames, sprühfähiges Universaltrennmittel auf Basis pflanzlicher Öle für saugende und nicht saugende Schalung, gut biologisch abbaubar

Produkt-Code: BTM 10



Für außen



Je nach Anwendung



Streichen/Rollen
Niederdruck-
spritzen/-sprühen



Einbring-/
Aufbringmenge je
nach Anwendung



Frostfrei u. kühl
lagern/ vor
Feuchtigkeit
schützen/ Gebinde
verschließen



Lagerdauer

Anwendungsgebiete

Remmers BTM Bio Universal wird für saugende und nicht saugende Schalungsuntergründe eingesetzt, wie z. B. raue, gehobelte oder mechanisch vorbehandelte Massivholzschalung, Sperrholzschalung, harzbeschichtete Schalungsträger, Stahlschalungen jeder Art, kunststoffvergütete und beschichtete Schalungen.

In Trinkwasser-Schutzgebieten einsetzbar.

Produkteigenschaften

BTM Bio Universal zeichnet sich durch nachstehende Eigenschaften aus:

- Geruchsfreundlich
- Hochwirksam
- Universell einsetzbar für zahlreiche Schalungen
- Einsatztemperatur bis 80 °C (Schalungstemperatur)
- Leichte Spritzbarkeit und Verarbeitung
- Sehr gute Trennwirkung
- Schalungspflegend, regenfest, witterungsbeständig
- Sehr geringer Verbrauch
- Gut biologisch abbaubar

Produktkenndaten

Dichte (DIN 51 751):	0,886 g/cm ³
Viskosität dynamisch bei 20 °C:	10 mPas
Verarbeitung:	ab ca. 0 °C
Wirkung:	chemisch-physikalisch
Flammpunkt (DIN EN 57):	> 180 °C

Verarbeitung

BTM Bio Universal ist gebrauchsfertig.

Verschmutzte oder gewachste Schalungen sind vor dem Auftrag von BTM Bio Universal zu reinigen, um Verschmutzungen der Betonoberfläche zu vermeiden. Neue ungehobelte, saugende Holzschalungen sollten vor dem ersten Schalungseinsatz ausreichend mit BTM Bio Universal vorbehandelt werden, so dass ein gleichmäßiger Trennfilm auf der Holzoberfläche vor der Betonierung vorliegt. Eine Versiegelung dieser Schalungsart ist alternativ mit Remmers Silokunststoff (unter Zusatz von 10 % Verdünnung V 101) möglich.

BTM Bio Universal wird auf dem trockenen Untergrund in dünnem Auftrag (üblicherweise durch Sprühen mit Flachstrahlrüse) verarbeitet. Gute Sichtbetoneigenschaften werden durch gleichmäßigen und dünnen Trennmittelauftrag erreicht. Trennmittelüberschüsse - insbesondere bei Strukturschalung - oder auch Trennmittelmangel bei stark saugenden Holzschalungen sind zu vermeiden.

Zum Einsatz als Mischerschutz den trockenen Mischer möglichst eine Stunde vor dem Betonieren gleichmäßig einsprühen. Die behandelten Bereiche bzw. Teile lassen sich später durch Abspritzen mit Wasser säubern.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Sprühgeräte (K-Flächenspritze, Art.-Nr. 4040) mit Breitstrahldüse Nr. 111, Flächenstreicher, Rollen bzw. kurzhaarige Besen, Gummischieber und Lappen.
Reinigung: Verdünnung V101.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:

Kunststoffgebinde 10 l und 30 l, 210 l Fässer, 1000 l Container (1000 l Leihcontainer auf Anfrage).

Verbrauch:

Der Verbrauch von Remmers BTM Bio Universal ist auftrags- und schalungsabhängig.
Bei nicht saugender Schalung reicht 1 l für ca. 80 m²,
bei saugender Schalung reicht 1 l für ca. 40 m².

Lagerung:

Im Originalgebinde kühl und verschlossen mindestens 1 Jahr.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Persönliche Schutzausrüstung bei Spritzverfahren erforderlich. Atemschutzgerät Partikelfilter P2 (Bezugshinweis z. B. Fa. Dräger). Geeignete Schutzhandschuhe siehe Sicherheitsdatenblatt. Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

1127-TM-10 12 EM-JEn-Ke

