

BIOtrenn E 40

Mineralölfreies Trennmittel für Unterlagsbretter

Verwendung an Industriestandorten

Art.-Nr.: 310004000

Produkt Information:

Nachhaltigkeitsbewertung:

Emulsion pflanzenölbasiert

> 95% des Wirkstoffgehalts aus nachwachsenden Rohstoffen

Eigenschaften:

- umweltgerecht, nicht aufbauend
- stabile Wasser-Öl-Emulsion
- frei von organischen Lösungsmitteln
- wasserverdünnbar (1:10)

Anwendung:

Holzunterlagsbretter für Steinfertigungsautomaten

Trennmittel haben kaum Effekt auf die Summe der CO₂-Emissionen und die im Produktionsablaufentstehenden Treibhausgase.

Durch die Verwendung von nachhaltigen Rohstoffen wird dieser Effekt versucht auszugleichen.

Es ist zu erwarten, dass das Produkt aufgrund der verwendeten Inhaltsstoffe als „leicht biologisch abbaubar“ zu bewerten ist.

Anfänglich, besonders bei neuen Unterlagsbrettern, ist eine tägliche Behandlung wichtig. Es ist sinnvoll, das verdünnte Produkt mit einer geeigneten Sprüheinrichtung automatisch aufzutragen.

Die Holzverschalung sollte wenigstens 10 Min. vor dem Betonieren behandelt werden.

Das verdünnte Produkt ist innerhalb weniger Tage aufzubrauchen.

Verbrauch:

20 - 50 ml/m²

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.

Technische Daten:

Form: flüssig

Farbe: weiß

Dichte: 0,97 ± 0,02 g/ml

Lagerung:

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 12 Monate

Vor Frost, Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.

Die Lagertemperatur darf 30 °C nicht übersteigen. Bei einer Lagerzeit > 2 Monate vor der Verwendung aufrühren.

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 05 Betontrennmittel-Emulsionen, konservierungsmittelhaltig

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.