

BIOtrenn KS

Biologisch leicht abbaubares Trennmittel für KS-Unterlagsbretter

Verwendung an Industriestandorten

Art.-Nr.: 310005000

Produkt Information:

Nachhaltigkeitsbewertung:

Emulsion pflanzenölbasiert

> 95% des Wirkstoffgehalts aus nachwachsenden Rohstoffen

Eigenschaften:

- nicht aufbauende, geruchsneutrale, lösemittel- und mineralölfreie TrennmittelemulSION
- speziell für den Einsatz auf Kunststoffunterlagsbrettern
- wasserverdünnbar (1:1 bis 1:3)
- wässrige Emulsion auf der Basis von Pflanzenölen

Anwendung:

für Unterlagsbretter aus Kunststoff

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.

Das Produkt ist „leicht biologisch abbaubar“.

Die Unterlagsbretter müssen vor dem Auftrag gründlich gereinigt werden. Dabei sollten leicht anhaftende Teile durch mechanisches Abreinen mit der Bürste vollständig entfernt werden.

Der Auftrag von des Trennmittels erfolgt direkt hinter dem Brettwender z. B. durch Sprühapplikation. Dabei muss die gesamte Brettoberfläche mit einem dünnen Trennmittelfilm bedeckt sein.

Das verdünnte Produkt ist innerhalb weniger Tage aufzubrauchen.

Verbrauch:

15 - 30 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: 0,99 ± 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.