VORMIOL® Natural

Leicht biologisch abbaubares Trennmittel für die Betonindustrie

Art.-Nr. 1349

ANWENDUNGSBEREICHE

VORMIOL® Natural ist ein mineralölfreies Trennmittel auf Basis natürlicher Rohstoffe mit Wirkstoffzusätzen. Es wird zum vereinfachten Ausschalen von allen gängigen Betonwaren, Fertigteilen und anderen Betonbauteilen eingesetzt; dazu gehören beispielsweise Betonrohre, Spannbetonschwellen, Bord- und Randsteine sowie Schachtringe.

VORMIOL® Natural ist für den Einsatz auf Holz-, Metall- und Kunststoff-Schalungen geeignet. Das Aufbringen auf Styropor wird nicht empfohlen.

Im Vergleich zu herkömmlichen Trennmitteln auf Mineralölbasis bietet VORMIOL® Natural eine deutlich höhere chemische Trennwirkung.

VORMIOL® Natural ist auch als Mischerschutz geeignet.

VORMIOL® Natural führt das Umweltzeichen "Blauer Engel" für biologisch abbaubare Schmierstoffe und Hydraulikflüssigkeiten (DE-UZ 178).

VERBRAUCH

Je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Untergrundes beträgt die empfohlene Auftragsmenge ca. 10 - 40 g/m².

Die erforderliche Auftragsmenge ist im Einzelfall festzulegen.

WIRKUNGSWEISE

VORMIOL® Natural wirkt chemisch-physikalisch und bildet einen gut haftenden Trennfilm auf Schalungen und Formen aus. Die vereinfachte Trennung von Beton und Schalung minimiert sowohl Beschädigungen an den hergestellten Betonelementen als auch an den Schalungen.

VORMIOL® Natural ist nicht aufbauend und schützt Stahlschalungen durch seine enthaltenden Korrosionsschutz-Additive vor Rostbildung.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	gelblich
Form	flüssig
Dichte	0,90 ± 0,02 g/cm³
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Haltbarkeit	Ungeöffnet ca. 1 Jahr ab Herstelldatum bei sachgerechter Lagerung. Anbruchgebinde sind zügig zu verarbeiten.
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

www.blauer-engel.de/uz178

VERARBEITUNGSHINWEISE

VORMIOL® Natural wird gebrauchsfertig angeliefert.

Das Trennmittel sollte mit einer Flachstrahldüse (4-6 bar) gleichmäßig dünn, aber deckend auf die saubere, trockene Schalung aufgetragen werden. Sollten hierbei Pfützen entstehen, sind diese zu beseitigen.

Das Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der CLP-Verordnung. Siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

GISCODE: BTM 10

GEBINDEGRÖßE

- 30 l Kanne
- 200 l Fass
- 1000 l Container

BEMERKUNGEN

Das Technische Merkblatt beschreibt Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie typische Wirkungsweisen unter Normalbedingungen. Diese Hinweise sind aber keinesfalls zugesicherte Eigenschaften und auch keine vollständige Gebrauchsanweisung, da wir als Hersteller des beschriebenen Produkts keinen Einfluss auf die spätere Weiterverarbeitung und -verwendung in Verbindung mit anderen Baustoffen haben. Eine Haftung oder Rechtsanspruch oder die Gewährleistung eines Ergebnisses entsteht somit weder hieraus noch durch mündliche Beratung.

Wegen stetiger Weiterentwicklung gilt das technische Merkblatt unter Vorbehalt und in seiner letzten Fassung, die bei uns jederzeit angefordert werden kann. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.

Stand: 16. Dezember 2025

VOR ANWENDUNG DES TRENNMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.

www.blauer-engel.de/uz178

Ha-Be Betonchemie GmbH | Stüvestraße 39 | D- 31785 Hameln | Tel. +49 (0) 5151 587-0 | Fax +49 (0) 5151 587-55 | info@ha-be.com | www.ha-be.com