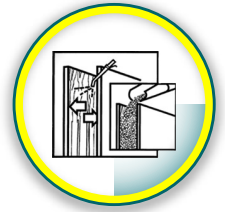




BIOLITEX 5



BIOLOGISCH ABBAUBARES SCHALÖL.

PRODUKTDESCHEIBUNG

BIOLITEX 5 ist ein chemisch wirksames Öl zum Entschalen von Beton. Seine Inhaltsstoffe verhindern den Ansatz klebriger Rückstände aus den Schalungen, wie es bei herkömmlichen „biologisch abbaubaren“ Ölen der Fall ist. Darüber hinaus besticht **BIOLITEX 5** durch seine mustergültige biologische Abbaubarkeit.

ANWENDUNGEN

BIOLITEX 5 ist ein multifunktionales Schalöl für Beton, das für Alu-, Stahl-, Holz- und Kunststoffschalungen zu empfehlen ist (Tiefbau, Bauindustrie und Betonmontage).

BIOLITEX 5 ist gut biologisch abbaubar: zu 95 % nach der Testmethode CEC L-33-T-82. (Zum Vergleich: Schalöle auf Mineralöl-Basis sind zu ca. 40 % biologisch abbaubar.)

TYPISCHE LEISTUNGSMERKMALE

MERKMALE	SPEZIFISCHE WERTE	METHODE
Volumenbezogene Masse bei 20 °C, kg/l	0.856	ASTM D 4052
Viskosität bei 20 °C, mm ² /s bei 40 °C, mm ² /s	11.25 7.1	ASTM D 445
Flammpunkt °C	84	ASTM D 92
Verdampfungspunkt °C	-20	-
Stockpunkt °C	-30	ASTM D 97
Biologische Abbaubarkeit % nach 21 Tagen	>95	CEC L-33-T-82

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Die Ergiebigkeit von **BIOLITEX 5** liegt zwischen 20 und 40 g/m² je nach Porosität der Schalung und der Anwendungsmethode.
- Entschalen ohne Rückstände durch ausgezeichnete Benetzbarkeit.
- Sehr hohes Scheidungsvermögen zwischen Beton und Schalung dank chemischer Wirkung und pflanzlicher Öl-Basis.
- Biolitex 5 enthält eine Reihe korrosionshemmender Additive, die Anwendungen bei hoher Temperatur (< 60 °C) ermöglichen. Bei dem Verdüner dieser Flüssigkeit handelt es sich um eine entaromatisierte und für die Umwelt unschädliche bituminöse Lösung.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Es lässt sich mit Zerstäuber (bei größeren Flächen), Rolle oder Bürste auftragen.



ETS CHIMIQUES CLOQUETTE

Av. Georges Truffaut 57
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : cloquette@cloquette.be

Um ein gutes Ergebnis mit **BIOLITEX 5** zu erzielen, muss das Produkt in einer sehr dünnen Schicht auf die Schalung aufgetragen werden. Dabei ist darauf zu achten, dass nicht zu viel Produkt verwendet wird. Überflüssige Produktmengen müssen beseitigt werden.

PRÄVENTIVE GESUNDHEITSSCHUTZMASSNAHMEN

Persönliche Schutzmaßnahmen

Hautschutz: industrielle Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

Sonstige persönliche Schutzmaßnahmen: bei möglicher Berührung mit dem Produkt ist eine geeignete Schutzkleidung, in jedem Fall mit Schutzhandschuhen, zu tragen.

Arbeitsschutzmaßnahmen in Industriebetrieben: Hände nicht mit Schmutzlappen abwischen.
Die Kleidung muss bei der geringsten Produktberührung und spätestens nach abgeschlossener Arbeit abgelegt werden.

SONSTIGE PRODUKTARTEN

Unsere Produktreihe umfasst weitere Ölsorten, so beispielsweise **OLITEX V12**, das zu den Schalölen mit physikalischer und chemischer Wirkung zählt und für eine sehr glatte Oberfläche sorgt, ohne Fettflecken zu hinterlassen.

Diese technische Produktbeschreibung ist das Ergebnis langjähriger Erfahrungen und Forschungen. Dennoch schließen wir jede Haftung aus, da der Erfolg stets von den Besonderheiten der jeweiligen Anwendung abhängt. Wir empfehlen daher, das Produkt vorher zu testen, um sicher zu stellen, dass es für die betreffende Anwendung geeignet ist. **UPDATE : 03/2000**



SPRL

ETS CHIMIQUES CLOQUETTE

BVBA

Av. Georges Truffaut 57
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : cloquette@cloquette.be