

**CHEMOTEX Děčín a. s.**

Děčín XXXII – Boletice nad Labem 63  
407 11 Děčín  
Tschechische Republik

**Tel: +420-412-547 461****Fax: +420-412-547 200****E-Mail: chemotex@chemotex.cz,  
www.chemotex.cz****EBOL SP-N****TECHNISCHES DATENBLATT****TL 133/2001**

Ausgabedatum: 29.4.2003

Revisionsdatum: 29.4.2015

**Charakteristik des Produkts**

**EBOL SP-N** ist eine Mischung aus Mineralölen und tierischen Fetten mit einem zugesetztem Antikorrosionsmittel. Es wird als ein besonderes Formtrennmittel für verschiedene Gebäudetechnologien verwendet.

**Verwendung**

**EBOL SP-N** ist ein Trennmittel. Es kann wegen seiner Eigenschaften für die Herstellung von Betonteilen aus heißen Betonmischungen in vertikaler und horizontaler Formunterlage verwendet werden. **EBOL SP-N** lässt sich auch für weitere Arten der Bearbeitung von Betonmischungen verwenden.

Die Oberfläche von **EBOL SP-N** trennt effektiv den gesamten behandelten Bereich, einschließlich komplexer Formteile und zur gleichen Zeit befindet sich in **EBOL SP-N** ein Korrosionsschutz -Additiv, das die Korrosionswirkung auf die einzelnen Bereiche reduziert.

**Eigenschaften des Produkts**

**EBOL SP-N** ist eine gelbliche bis hellbraune Flüssigkeit, die in Wasser nicht löslich ist und einen charakteristischen Geruch aufweist.

**Inhalt organischer Lösungsmittel**

| Charakteristik                                                           | Einheit            | Wert  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| Dichte des Produkts                                                      | g.cm <sup>-3</sup> | 0,860 |
| Inhalt der organischen Lösungsmittel, ausgedrückt durch den Massenanteil | kg/kg des Produkts | 0,055 |
| Gesamtgehalt an organischem Kohlenstoff                                  | kg/kg des Produkts | 0,046 |
| nichtflüchtiger Anteil, ausgedrückt in Volumen %                         | Inhalt in %        | 93,20 |

**EBOL SP-N** muss folgenden Qualitätsmerkmalen entsprechen:

| Qualitätsmerkmal              | Wert        | Bestimmungsmethode |
|-------------------------------|-------------|--------------------|
| Dichte bei 20 °C in kg.m-3    | 800 bis 950 | ČSN 65 0342        |
| Viskosität bei 20 °C in mPa.s | max. 42     | PN-ZM 133/2001     |

**Verarbeitung des Produkts**

**EBOL SP-N** lässt sich mit allen gängigen Typen von Beschichtungsanlagen auftragen. Es wird in Betonwerken verwendet, es ist nicht einmal notwendig, diese Anlage speziell herzurichten.

**Anwendungsbeispiel**

**EBOL SP-N** wird in Aerosolform auf die Metallformunterlage in Vertikalkassetten mit einem Verbrauch von ..... 0,10 bis 0,15 kg / m<sup>2</sup> aufgetragen. Bereits bei diesem Verbrauch kommt es während des anschließenden Befüllens der Formen mit der Betonmischung nicht zu einer Beseitigung des **EBOL SP-N**-Filmes.

#### **Verpackung, Lagerung**

**EBOL SP-N** wird in Metalltanks, in 200-Liter-Metallfässern, gegebenenfalls in anderen, zuvor vereinbarten Verpackungen geliefert.

In verschlossener Verpackung und vor direkten Witterungseinflüssen geschützt lagern. Die empfohlene Lagertemperatur beträgt +5 bis +25 °C. Darf nicht unter Sonneneinstrahlung oder in der Nähe von Wärmequellen gelagert werden.

Die Lagerung bei Temperaturen unter 0 °C hat keinen negativen Einfluss auf die Anwendungseigenschaften des Produkts. In diesem Fall werden vor der Verwendung eine Erwärmung auf eine Temperatur von etwa 25°C und eine anschließende Homogenisierung empfohlen.

#### **Transport**

**EBOL SP-N** wird in abgedeckten Beförderungsmitteln transportiert. Das Mittel unterliegt nicht den Vorschriften ADR/RID.

#### **Garantiefrist**

Falls das Produkt laut den oben angeführten Bedingungen transportiert und gelagert wird, beträgt die Garantiefrist 6 Monate ab seiner Auslieferung.

#### **Anmerkung**

Die Angaben über die Eigenschaften des Produkts und seine Verarbeitung wurden aus Labormessungen und Anwendungsprüfungen ermittelt. Dieses technische Datenblatt kann nur als rechtlich unverbindliche Information dienen, die Verarbeitung des Produkts muss den konkreten Nutzungsbedingungen angepasst werden.