



## Bio NW 30 Trennmittel

### Beschreibung:

**Kompressol-Bio NW Trennmittel** ist ein physikalisch wirkendes Beton-entschalungsoel. Die enthaltenen Bestandteile gewährleisten eine sehr gute biologische Abbaubarkeit.

**Kompressol-Bio NW Trennmittel** entlastet die Umwelt. Jährlich werden in der BRD schätzungsweise 11.000 Tonnen Formentrennmittel in der Umwelt ausgesetzt. In Labortests (CEC) wurde ermittelt, dass Mineralöle nach 21 Tagen nur zu ca. 40 % biologisch abgebaut werden.

Dagegen beträgt die biologische Abbaubarkeit von **Kompressol-Bio NW Trennmittel** nach 21 Tagen ca. 95 %.

### Anwendung:

**Kompressol-Bio NW Trennmittel** wird als Betonschalungsoel vorwiegend auf glatten, nichtsaugenden Schalungen angewendet, wie z. B. bei kunstharzbeschichteten Schalntafeln oder Stahlschalungen.

**Kompressol-Bio NW Trennmittel** zeigt hervorragende Ergebnisse bei Formteilen, die hohe Ansprüche an die Oberflächengüte stellen, wie z. B. bei Fertigdecken und Sichtbeton.

### Hinweis:

**Kompressol-Bio NW Trennmittel** ist nicht wasserlöslich und wird im Anlieferungszustand in einer möglichst dünnen, gleichmäßigen Schicht auf die vorher gereinigte Schalung aufgebracht. Der Trennmittelverbrauch richtet sich dabei nach Art und Zustand des Schalmaterials sowie nach der Aufbringungsmethode. Als Mittelwert kann ein Verbrauch von ca. 20 – 40 g/m angenommen werden. Die Bildung von Öllachen an der Schalungsoberfläche ist unbedingt zu vermeiden! Der Beton kann sofort nach dem Auftragen des Trennmittels in die Schalung eingebracht werden.

### Technische Daten: (ca.-Angaben)

<b>Dichte bei 20 °C</b>	g / cm <sup>3</sup>	0,838
<b>Flammpunkt COC</b>	°C	80
<b>Viskosität bei 20 °C</b>	mm/s	7,4
<b>Viskosität bei 40 °C</b>	mm/s	4,6
<b>Lagerfähigkeit</b>	°C	bis -30
<b>Versprühbarkeit bis</b>	°C	bis - 20