

Anwendungs- / Verarbeitungshinweis

Technisches Datenblatt Art. 047460 Schalöl Premiumline 20 I

Artikelnummer:

47460

Sprachen:

de

Technisches Datenblatt

Berner Schalöl **PREMIUM**line

Technische Daten:

Basis	Mineralöl Wirkstoff
Farbe	Farblos
Geruch	Charakteristisch
Aggregatzustand	Flüssig
Dichte bei 20°C	0,85 g/cm ³ DIN 51757
Flammpunkt	>100 °C
Viskosität	~9 mm ² /s (40 °C)

Beschreibung:

Umweltverträgliches und biologisch schnell abbaubares Trennmittel für alle Schalungsarten.

Eigenschaften:

- Über 30 % weniger Verbrauch bei verbesserter Trennwirkung gegenüber Standardqualitäten
- Geringere Verunreinigung und damit längere Lebensdauer des Schalmaterials
- Sofortiges Befüllen der Schalung möglich
- Farbe wasserhell, dadurch auch bestens geeignet für Sichtbeton
- Gutes Tieftemperaturverhalten durch niedrig viskose Grundöle
- Problemloses Entschalen
- Saubere Trennwirkung
- Keine Verfärbung auf dem Beton, hervorragende Oberfläche

- Reduzierung der Lunkerbildung an der Betonoberfläche
- Keine Beeinträchtigung von Nachfolgebeschichtungen wie z.B. Aufkleben von Dämmmaterial, Putz, Anstriche werden bei sachgemäßem dünnen Auftrag nicht beeinträchtigt
- Biologisch abbaubar nach OECD Richtlinie 301 c
- Frei von Wachsen, Parafinen und Silikon
- Wassergefährdungsklasse: 1
- Produktcode: BTM10

Das Schalöl lässt keine direkte Berührung der Schalung mit der Betonoberfläche zu und ermöglicht somit eine problemlose Trennung. Dadurch werden Oberflächenschäden am Beton verhindert und Nacharbeiten vermieden.

Dosierungsempfehlung:

20-33 m² pro Liter

Verarbeitungshinweise:

Für alle gebräuchlichen Schalungsarten: unbeheizte und beheizte Stahlschalungen, nicht oder wenig saugende Schalungen (Betonplan, Magnoplang, NOE-Form, Struktoplan u.a.) sowie saugende Holzschalungen mit gehobelter oder sägerauher Oberfläche und Kunststoffvorsatzschalungen. Ist nicht frostempfindlich und bei jeder Witterung problemlos verwendbar. Schalöl mit Schalölspritze, Pinsel oder Rollen auftragen.

Hinweise für den Anwender:

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung des Jeweiligen Produktes unerlässlich sind. Ferner sollte in jedem Fall geprüft werden, ob das Produkt den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entspricht.