

# MasterFinish RL 450

## Geruchsmildes Sichtbetontrennmittel mit erhöhter Rostschutzwirkung

### ANWENDUNGSGEBIET

MasterFinish RL 450 ist ein hochwertiges, sehr geruchsmildes Trennmittel für das Betonfertigteilwerk. Es ist besonders für die Herstellung von Decken- und Wandelementen geeignet, wenn erhöhte Rostanfälligkeit auf Stahlschalungen besteht. Für beheizte Fertigungen bis 80°C anwendbar. Das Produkt ist für alle Verdichtungsarten geeignet, exzellente Ergebnisse erzielt man bei Schüttelverdichtung und SVB (SCC).

### WIRKUNG

MasterFinish RL 450 ist ein chemisch-physikalisch wirkendes Trennmittel. Auf Grund seiner niedrigen Viskosität und hervorragender Penetration kann das Produkt sehr sparsam appliziert werden.

MasterFinish RL 450 hält bei sachgemäßer Anwendung die Schalungen gut sauber und verfügt über hohe Rostschutzeigenschaften. Schaumstoffe wie Styropor und dgl. werden bei üblicher Fertigungsweise nicht angegriffen. Bei sachgemäßem dünnem Auftrag wird die Haftung von Nachfolgeschichtungen (z.B. Putze, Anstriche) nicht beeinträchtigt.

### VERBRAUCH

Je nach Art: Schalung ca. 8-12 ml/m<sup>2</sup> bzw. 1 Liter für ca. 85 - 125 m<sup>2</sup>.

### VERARBEITUNG

MasterFinish RL 450 wird verarbeitungsfertig angeliefert und unverdünnt mittels eines Hochdrucksprühgerätes, vorzugsweise mit einer Flachstrahldüse,

oder einer anderen sachgerechten Applikationsmethode auf die vorgereinigte, trockene Schalung gleichmäßig dünn aufgetragen. Hervorragend geeignet für stationäre Sprühbrücken mit Düsen oder Rotationsapplikatoren. Pfützen sind zu vermeiden. Ein Überschuss an Trennmittel ist zu entfernen. MasterFinish RL 450 darf keinesfalls mit anderen Trennmitteln vermischt werden! Der Dauerkontakt mit verzinkten Metallteilen ist zu vermeiden, da es zu Reaktionen mit bestimmten Inhaltsstoffen kommen kann.

### LAGERBEDINGUNGEN

MasterFinish RL 450 ist in ungeöffneten Originalgebinden mindestens 18 Monate lagerfähig und sollte vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden.

### Arbeitsschutz und Umweltverhalten

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine Nachteile bekannt. Beim Umgang mit dem Produkt geeignete Schutzkleidung und Schutzhandschuhe tragen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Benetzte Stellen mit Wasser und Seife waschen. Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

### LIEFERUNG

Container 1000 l, Fässer 210 l, Kanister 20 l

# MasterFinish RL 450

---

**Geruchsmildes Sichtbetontrennmittel mit erhöhter Rostschutzwirkung**

Produkt-Daten	
Rohstoffbasis	Prozessöl, Alkangemisch, Additive
Farbe und Lieferform	hellgelbe Flüssigkeit
Dichte (bei 20 °C)	0,77 g / cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur	ab -5 °C vorzugsweise 20°C ± 5°C

Stand: 12.01.2016

#### Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar. Es handelt sich bei diesen Angaben allein um Produktbeschreibungen, in keinem Fall jedoch um Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Der

Verarbeiter bleibt verpflichtet, eigene Untersuchungen und Prüfungen durchzuführen, um eine Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte in seinem speziellen Geschäftsbereich zu verantworten. Mit Erscheinen dieses Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig.