

# MasterFinish RL 440

## Trennmittelemulsion nativer Rohstoffe für Sichtbeton mit gutem Rostschutz

### ANWENDUNGSGEBIET

MasterFinish RL 440 ist ein hochwertiges, universell einsetzbares Trennmittel, das im Fertigteilwerk und im Ortbetonbau eingesetzt werden kann und ist geeignet für:

- die Fertigung von porenarmen und gleichmäßigen Sichtbetonflächen, sowohl auf waagrecht als auch auf senkrecht verlaufenden Schalungsflächen
- alle saugenden und nichtsaugenden Schalungsarten, Kunststoffmatrizen müssen auf Verträglichkeit geprüft werden
- für alle Verdichtungsarten

### WIRKUNG

MasterFinish RL 440 ist eine Öl - in - Wasser -Emulsion auf Basis milder, nativer und hautverträglicher Rohstoffe. Der Trennfilm, der sich nach dem Brechen der Emulsion auf der Schalung bildet, ist hochwirksam, regenbeständig und gut rostschützend. Styropor und dergleichen werden im üblichen Fertigungsprozess nicht angegriffen. Bei sachgemäßem dünnem Auftrag wird die Haftung von Nachfolgeschichtungen (z.B. Putzen, Anstrichen) nicht beeinträchtigt.

### VERBRAUCH

Je nach Art der Schalung: ca. 10 - 15 ml / m<sup>2</sup> bzw. 1 Liter für ca. 65 - 100 m<sup>2</sup>.

### VERARBEITUNG

MasterFinish RL 440 ist verarbeitungsfertig und sollte mittels geeigneten Sprühgeräts oder über stationäre Sprühanlagen mit ausgewählten Düsen auf die vorgereinigte, trockene Schalungsfläche gleichmäßig und sparsam aufgetragen werden. Die einzusetzenden Sprühgeräte oder Anlagen müssen frei von Trennmittelresten sein. Sie sollten daher vor der Umstellung auf MasterFinish RL 440 mit einer Spülmittellösung gereinigt werden. Das Produkt

benötigt auf der Schalung eine Ablüftzeit – je nach Umgebungstemperatur von 5 bis 25 Minuten. Danach kann der Beton eingebracht werden. Das Trennmittel darf nicht mit anderen Trennmitteln oder Wasser vermischt werden! Bei Schüttelverdichtung sollten unbedingt die Werksvorgaben von Schüttelzeit, Schüttelfrequenz sowie das Ausbreitmaß des Betons eingehalten werden. Das Betonieren sollte ohne Unterbrechung erfolgen, da Nachschüttungen zu Problemen führen können.

### LAGERBEDINGUNGEN

MasterFinish RL 440 muss vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden und ist in geschlossenen Originalgebinden mindestens 6 Monate lagerfähig. Nach 2 Monaten sollte das Produkt vor Verwendung gut aufgerührt werden. Um die Verdunstung des enthaltenen Wassers möglichst gering zu halten und eine Verunreinigung der Emulsion durch Staub zu vermeiden, sollten die Verschraubungen der Entnahmegebilde lose aufgedreht, aber nicht abgenommen werden. Auf Wunsch ist auch eine Belüftungsvorrichtung für Container und Fässer lieferbar.

### ARBEITSSCHUTZ / UMWELTVERHALTEN

MasterFinish RL 440 ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßer Verwendung sind keine Nachteile bekannt. Beim Umgang mit dem Produkt sind die allgemeinen Vorschriften für Arbeitsschutz und -hygiene einzuhalten. Sicherheitsdatenblatt beachten.

### LIEFERUNG

Tankwagen, Container 1000 l, Fässer 210 l, Kanister 20 l

# MasterFinish RL 440

## Trennmittelemulsion nativer Rohstoffe für Sichtbeton mit gutem Rostschutz

Produkt-Daten	
Rohstoffbasis	native Öl in Wasser - Emulsion
Farbe und Lieferform	weiße Flüssigkeit
Dichte (bei 20 °C)	0,97 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert (bei 20 °C)	8,0 ± 0,5 nach Herstellung
Verarbeitungstemperatur	ab -5 °C – vorzugsweise 20 °C ± 5 °C

Stand: 16.06.2016 VG

### 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.