# MasterFinish RL 411

Emissionsarmes dünnflüssiges Trennmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe

## Anwendungsgebiet

MasterFinish RL 411 ist ein dünnflüssiges Trennmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe und ist für alle Verdichtungsarten und Betonkonsistenzen geeignet. Das Produkt ist einsetzbar im Fertigteil-, Ortbeton- und Ingenieurbau. Auf Grund hervorragender Kriechwirkung kann das Produkt auch zur Mischerpflege verwendet werden.

## Wirkung

MasterFinish RL 411 ist verarbeitungsfertig und wird unverdünnt mittels Hochdrucksprühgerät, Rotations-Applikator oder Sprühbrücke auf die vorgereinigte, trockene Schalung gleichmäßig dünn aufgetragen. Ein Überschuss an Trennmittel sollte vermieden bzw. muss beseitigt werden. Bei Einsatz von Schüttelverdicht-ungsanlagen sollten unbedingt die Werksvorgaben von Schüttelzeit und Schüttelfrequenz eingehalten werden. Ein Nachschütteln ist zu vermeiden. MasterFinish RL 411 darf keinesfalls mit anderen Trennmitteln vermischt werden, da es zu unkontrollierten Ergebnissen führen kann. Ein längerer Kontakt mit verzinkten Metallteilen ist zu vermeiden, da es zu Reaktionen mit bestimmten Inhaltsstoffen kommen kann. Der Kontakt mit Lacken, Gummis, Schaumstoffen wie Styropor und Neopor oder Ähnliches ist zu vermeiden, da es zu Materialbe-schädigungen kommen kann.

## Dosierung

Je nach Anwendung und Schalungsart reicht 1 Liter für ca. 65 – 100 $m^2$ je nach Schalungsart.

## Verarbeitung

MasterFinish RL 411 ist verarbeitungsfertig und wird unverdünnt mittels Hochdrucksprühgerät, Rotations-Applikator oder Sprühbrücke auf die vorgereinigte, trockene Schalung gleichmäßig dünn aufgetragen. Ein Überschuss an Trennmittel sollte vermieden bzw. muss beseitigt werden. Bei Einsatz von Schüttelverdicht-ungsanlagen sollten unbedingt die Werksvorgaben von Schüttelzeit und Schüttelfrequenz eingehalten werden. Ein Nachschütteln ist zu vermeiden. MasterFinish RL 411 darf keinesfalls mit anderen Trennmitteln vermischt werden, da es zu unkontrollierten Ergebnissen führen kann. Ein längerer Kontakt mit verzinkten Metallteilen ist zu vermeiden, da es zu Reaktionen mit bestimmten Inhaltsstoffen kommen kann. Der Kontakt mit Lacken, Gummis, Schaumstoffen wie Styropor und Neopor oder Ähnliches ist zu vermeiden, da es zu Materialbeschädigungen kommen kann.

## Hinweise

Der Kontakt mit Lacken, Gummis, Schaumstoffen wie Styropor und Neopor oder Ähnliches ist zu vermeiden, da es zu Materialbeschädigungen kommen kann.

## Lagerbedingungen

MasterFinish RL 411 ist in ungeöffneten Originalgebinden mindestens 12 Monate lagerfähig und sollte vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden. Es sind die gesetzlichen Vorgaben zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe zu beachten.

## Lieferung

Lieferbar im 1.000 L Container, 200 L Fass oder 20 L Kanister.

| Produktdaten | |
|---|---|
| Rohstoffbasis | Esteröle auf Basis nachwachsender Rohstoffe |
| Aussehen und Farbe | gelblich, klare Flüssigkeit |
| Dichte (bei 20 °C) | 0,88 ± 0,02 g/$cm^3$ |

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Ernst-Thälmann-Straße 9, 39443 Staßfurt, Germany
Telefon: +49 (0) 39266 / 9418-0, Telefax: +49 (0) 39266 / 9418-51, www.master-builders-solutions.com

# MasterFinish RL 411

Emissionsarmes dünnflüssiges Trennmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Ausgabe MBS-5 vom 28.09.2026, CB

## Rechtlicher Hinweis

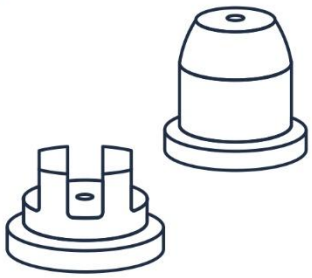
Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar. Es handelt sich bei diesen Angaben allein um Produktbeschreibungen, in keinem Fall jedoch um Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Der Verarbeiter bleibt verpflichtet,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

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Ernst-Thälmann-Straße 9, 39443 Staßfurt,Germany
Telefon: +49 (0) 39266 / 9418-0, Telefax: +49 (0) 39266 / 9418-51, www.master-builders-solutions.com

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

# Leitfaden für die manuelle Anwendung von Formtrennmitteln

1



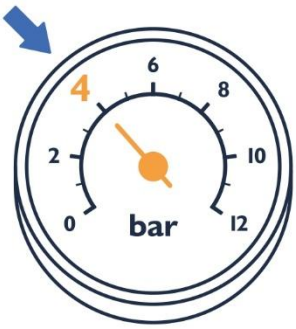
Verwenden Sie die richtige Düse

2

Sprühgerät zu ¾ mit Formtrennmittel befüllen



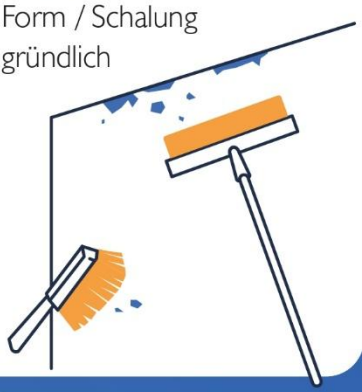

3



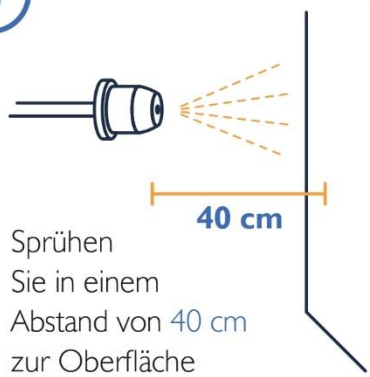

Druck auf min. 4 Bar halten

4

Reinigen Sie Ihre Form / Schalung gründlich



5




Sprühen Sie in einem Abstand von 40 cm zur Oberfläche der Form / Schalung

6

Sprühen Sie nicht wahllos



7

Sprühen Sie in strukturierten Mustern, um die gesamte Oberfläche zu bedecken



8

Ergebnis: Keine Pfützen und Tropfen mehr



9

Vorteil: Gleichmäßige Schicht

