MasterFinish RL 420

Trennmittel für die Direktentschalung auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Anwendungsgebiet

MasterFinish RL 420 ist ein sehr reaktives chemisch / physikalisch wirkendes Trennmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Die niedrige Viskosität ermöglicht eine gute Verarbeitbarkeit und einen sparsamen Verbrauch. Das Produkt ist in Kombination mit MasterCast-Produkten hervorragend einsetzbar. Auf Grund hervorragender Kriechwirkung kann das Produkt auch zur Mischerpflege verwendet werden.

Wirkung

Spezielle Zusätze gewährleisten ein leichte Entschalung MasterFinish RL 420 ermöglicht die Herstellung verschiedenster Konstruktionselemente wie Kabeltunnel, Entwässerungsleitungen und Betonrohre. Bei sachgemäßem dünnem Auftrag wird die Haftung von Nachfolgebeschichtungen (z.B. Putzen, Anstrichen) nicht beeinträchtigt.

Dosierung

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

Verarbeitung

MasterFinish RL 420 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. Ein längerer Kontakt mit verzinkten Metallteilen ist zu vermeiden, da es zu Reaktionen mit bestimmten Inhaltsstoffen kommen kann. MasterFinish RL 420 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 420 ist in ungeöffneten Originalgebin- den mindestens 18 Monate lagerfähig und sollte vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert wer- den. 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

Ausgabe MBS-5 vom 28.09.2026, CB

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 420

Trennmittel für die Direktentschalung auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Rechtlicher Hinweis

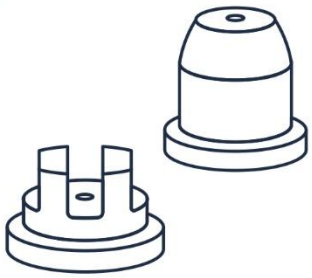
Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar. Es handelt sich bei diesen Angaben allein um Produktbeschreibungen, in keinem Fall jedoch um Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Der Verarbeiter bleibt verpflichtet,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



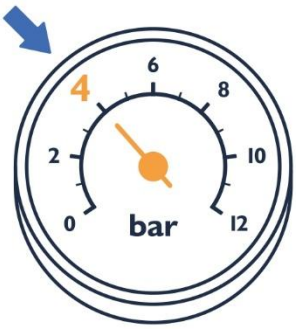
Verwenden Sie die richtige Düse

2

Sprühgerät zu ¾ mit Formtrennmittel befüllen



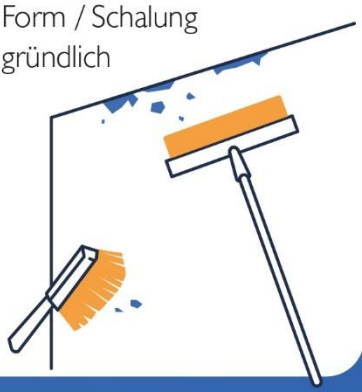
3



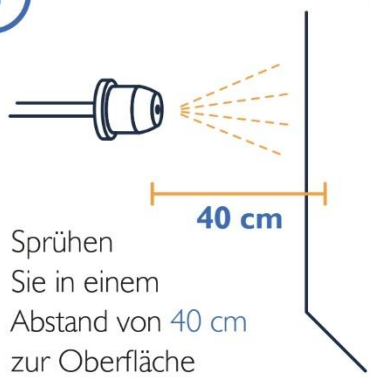
Druck auf min. 4 Bar halten

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

