MasterFinish RL 419

Sichtbetontrennmittel mit hohem Korrosionsschutz auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Anwendungsgebiet

MasterFinish RL 419 ist ein reaktives, chemisch/ physikalisch wirkendes Trennmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Die niedrige Viskosität ermöglicht eine gute Verarbeitung und einen sparsamen Verbrauch. MasterFinish RL 419 ist universell einsetzbar und bewährt sich insbesondere bei Anwendungen bei denen exzellente porenarme Oberflächen gefragt sind. Das Produkt ist auf Grund der speziellen Formulierung sowohl für die Sofort- als auch Spätentschalung für alle Arten von Schalung hervorragend geeignet.

Wirkung

Die spezielle Zusammensetzung gewährleistet eine leichte Entformung, hält die Schalung sauber und hat zudem einen ausgeprägten Korrosionsschutz. MasterFinish RL 419 ermöglicht die Herstellung verschiedenster Bauteile im MCP und Fertigteilbau. Bei sachgemäßem, Auftrag wird die Haftung von Nachfolgebeschichtungen (z.B. Putzen, Anstrichen) nicht beeinträchtigt. Schaumstoffe wie Styropor, Neopor und dgl. werden bei üblicher Fertigungweise nicht beeinträchtigt.

Dosierung

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

Verarbeitung

MasterFinish RL 419 ist verarbeitungsfertig und wird unverdünnt mittels Hochdrucksprühgerät oder Sprühbrücke auf die vorgereinigte, trockene Schalung gleichmäßig aufgetragen. Ein Überschuss an Trennmittel sollte vermieden bzw. muss beseitigt werden, um Oberflächenstörungen wie Poren und Flecken zu vermeiden!

Hinweise

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine Nachteile bekannt.

Lagerbedingungen

MasterFinish RL 419 ist in ungeöffneten Originalgebinden mindestens 18 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	Native Öle und Esteröle auf Basis nachwachsender Rohstoffe
Aussehen und Farbe	gelblich, klare Flüssigkeit
Dichte (bei 20 °C)	0,89 ± 0,02 g/cm^3

Ausgabe MBS-4 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 419

Sichtbetontrennmittel mit hohem Korrosionsschutz auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Rechtlicher Hinweis

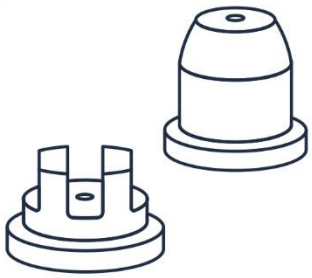
Die Angaben in diesem Merkblatt sind nach bestem Wissen erstellt und stellen den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen dar. Es handelt sich bei diesen Angaben allein um Produktbeschreibungen, in keinem Fall jedoch um Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Der Verarbeiter bleibt verpflichtet,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



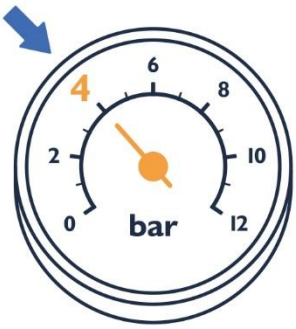
Verwenden Sie die richtige Düse

2

Sprühgerät zu ¾ mit Formtrennmittel befüllen



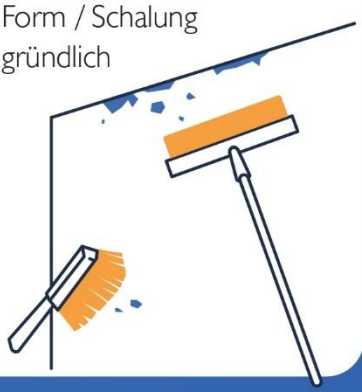
3



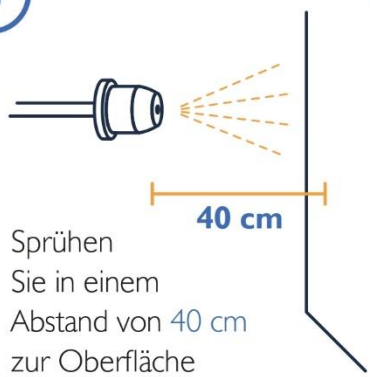
Druck auf min. 4 Bar halten

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

