

# MasterFinish<sup>®</sup> RL 310

Universelles Trennmittel mit Trinkwasserzulassung

## Anwendungsgebiet

- Trennmittel für den Baustelleneinsatz
- Fertigteilwerk
- Ortbeton
- Holzschalungen
- Kunststoffvergütete Mehrschichtplatten
- Kunststoff-Matrizen
- Stahlschalungen
- Beheizte Schalungen

## Eigenschaften

- Ohne flüchtige organische Bestandteile (Volatile organic compound = VOC)
- Trinkwasserzulassung
- Applizierbar durch Sprühen und Streichen
- Keine Wartezeit (Abluftzeit) nach dem Auftrag notwendig
- Einsetzbar für beheizte Schalungen bis 80°C

## Wirkung

- Ermöglicht gute Oberflächen.
- Bildet einen wasserbeständigen Film, der gegen Regenbeanspruchung gut beständig ist.
- Bewirkt eine chemisch-physikalische Trennung des erhärteten Betons bzw. Mörtels von der Schalung. Dadurch wird das Entschalen und Reinigen der Schalung erleichtert.

## Verarbeitung

- Ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt mittels Sprühgerät, Pinsel oder Lappen auf die vorgereinigte, trockene Schalung gleichmäßig, dünn aufgetragen.
- Greift bei üblicher Fertigungsweise Schaum- und Kunststoffe, wie z.B. Styropor, nicht an.
- Bei sachgemäßem dünnen, gleichmässigen Auftrag wird die Haftung von Nachfolgebeschichtungen (z.B. Putzen und Farbanstrichen) nicht beeinträchtigt.
- Holzschalungen sind vor dem ersten Einsatz mit Zementschlamm zu behandeln, damit der Holzzucker aus der obersten Schicht entfernt wird.

## Besonderes

- Ein übermässiger Auftrag von Trennmittel kann einen negativen Effekt auf die Oberflächenqualität haben.
- Darf keinesfalls mit anderen Trennmitteln vermischt werden!
- Die Arbeitsgeräte müssen bei einem Produktwechsel vorgängig gereinigt werden.
- Um eine Verträglichkeit mit den diversen mit Trennmittel in Kontakt kommenden Schalungs- und Einlagematerialien sicherzustellen, sind Versuche zu empfehlen.

## Handhabung

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

## Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalte mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

## Ökologie

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

## Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben verlangen Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt (MSDS) direkt bei uns unter [info-as.ch@masterbuilders.com](mailto:info-as.ch@masterbuilders.com) oder im Customer Service Center in Holderbank, T +41 58 958 22 44.

## Beratung

Für eine allfällige Beratung kontaktieren Sie den für Ihre Region zuständigen Technischen Verkaufsberater oder rufen Sie uns direkt in Holderbank an, T +41 58 958 22 44.

## Prüfzeugnis

Trinkwasserzulassung Hygiene-Institut Gelsenkirchen

# MasterFinish® RL 310

Universelles Trennmittel mit Trinkwasserzulassung

Produkt-Daten	
Chemische Basis	Modifiziertes Mineralöl
Gleichmässigkeit	Homogene, klare Flüssigkeit
Farbe	Farblos bis gelblich
Relative Dichte	0.81 ± 0.02 kg/dm <sup>3</sup>
Flammpunkt	> 170 °C
Wassergefährdungsklasse	WGK I: Schwach wassergefährdend
Trinkwasserzulassung	Prüfzeugnis Hygiene-Institut Gelsenkirchen
Verbrauch	1 Liter reicht für ca. 55–85 m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur	Ab –5 °C
Logistik	
Haltbarkeit	12 Monate
Lagerbedingungen	Originalverpackung bei +5 °C bis +30 °C Vor direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen
Entsorgung	VeVA-Code: I2 01 07

Artikel-Nr.	Lieferform	Inhalt	Lieferbereitschaft
51266358	Container (IBC)	1000 l	24h-Service
57026716	Fass	210 l	24h-Service
51266464	Kanister <sup>1)</sup>	20 l	48h-Service

<sup>1)</sup> Palette = 24 Stk. x 20 l

## Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand der Master Builders Solutions Schweiz AG. Die Produktverarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung der Kundschaft und ist auf Bauobjekt, Verwendungszweck, die örtlichen Gegebenheiten sowie klimatische und andere äussere Einflüsse abzustimmen. Die Verantwortung für die Auswahl des Produktes liegt bei der Kundschaft. Von den Angaben in unseren Technischen Merkblättern abweichende Empfehlungen sind für uns nur verbindlich, wenn diese durch unseren Hauptsitz in Holderbank schriftlich bestätigt wurden. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind ein integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes.

