MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

September 2026

MasterFinish® RL 201

Biologisch abbaubare wasserbasierte Trennmittelemulsion

Anwendungsgebiet

- Fertigteilwerk
- Ortbeton
- Sichtbeton
- Holzschalungen
- Kunststoffvergütete Mehrschichtplatten
- Kunststoff-Matrizen
- Stahlschalungen
- Beheizte Schalungen
- Für schwach- und nichtsaugende Schalungen

Eigenschaften

- Enthält weder Lösemittel noch Mineralöl
- Emulsion
- Biologisch abbaubar
- Universell einsetzbar
- Applizierbar durch Sprühen und Streichen
- Einsetzbar für beheizte Schalungen bis 60 °C

Wirkung

- Ermöglicht ausgezeichnete Sichtbetonoberflächen.
- Ermöglicht poren- und lunkerarme Betonoberflächen.
- Bildet einen wasserbeständigen Film, der gegen Regenbeanspruchung gut beständig ist.
- Erzielt eine äusserst effiziente Trennwirkung zwischen dem erhärteten Beton bzw. Mörtel und der Schalung. Dadurch wird das Entschalen und Reinigen der Schalungen erleichtert und es sind schönere Sichtbetonoberflächen möglich.

Verarbeitung

- Ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt mittels Sprühgerät, Pinsel oder Lappen auf die vorgereinigte, trockene Schalung gleichmässig, dünn aufgetragen.
- Nach dem Auftrag ist eine Ablüftzeit von 10 – 15 Minuten (abhängig von der Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftbewegung) einzuhalten. Es resultiert ein transparenter, wasserbeständiger Film, der auch gegen Regenbeanspruchung gut beständig ist.
- Galvanisierte (z.B. verzinkte) Metallteile können angegriffen werden.
- Holzschalungen sind vor dem ersten Einsatz mit Zementschlämme 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.
- In manchen/einzelnen Fällen können einkomponentige Beschichtungen und Gummi angelöst werden.
- Um eine Verträglichkeit mit den diversen mit Trennmittel in Kontakt kommenden Schalungs- und Einlagematerialen 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 Lidspalt 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.

- Biologisch abbaubar nach OECD 301 B.
- Gut geeignet für Minergie-ECO
  2. Priorität ecoBKP/ecoDevis

Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben verlangen Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt (MSDS) direkt bei uns unter 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.

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

September 2026

MasterFinish® RL 201

Biologisch abbaubare wasserbasierte Trennmittelemulsion

Produkt-Daten	
Chemische Basis	Wässrige Emulsion pflanzlicher Öle
Gleichmässigkeit	Homogene Emulsion [3)]
Farbe	Weiss
Relative Dichte	0.97 ± 0.02 kg/dm³
pH-Wert	8.5 ± 1.0
Flammpunkt	> 185 °C
Wassergefährdungsklasse	Klasse B gemäss Gewässerschutzverordnung (GSchV 814.201) WGK 1: Schwach wassergefährdend
Biologische Abbaubarkeit	Biologisch abbaubar (OECD 301 B)
Verbrauch	1 Liter reicht für ca. 85 – 125 m²
Verarbeitungstemperatur	Ab + 5 °C
Logistik	
Haltbarkeit	9 Monate
Lagerbedingungen	Originalgebinde bei + 5 °C bis + 30 °C Vor direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen
Entsorgung	VeVA-Code: 12 01 09

Bemerkungen

[3)] = Dispersionen, Emulsionen und Suspensionen können eine leichte Inhomogenität aufweisen und müssen deshalb vor der Entnahme oder dem Einsatz aus dem Gebinde aufgerührt werden.

Artikel-Nr.	Lieferform	Inhalt	Lieferbereitschaft
54327056	Container (IBC)	1000 l	24h-Service
51213199	Fass	200 l	24h-Service
50200424	Kanister [1)]	20 l	48h-Service

[1)] Palette = 24 Stk. × 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.