

Rheofinish® 201

Biologisch leicht abbaubare Trennmittelemulsion, lösemittelfrei, auf Basis pflanzlicher Öle

Produktbeschreibung

Rheofinish 201 ist ein lösemittelfreies Trennmittel auf Basis einer wässrigen Emulsion von pflanzlichen Ölen.

Das Produkt ist nahezu geruchlos, enthält keine Mineralölkomponten und ist daher in Hinsicht Verträglichkeit anderen Produkten überlegen.

Rheofinish 201 ist sehr universell einsetzbar und bewährt sich auch bei Anwendungen, bei denen eine exzellente Oberflächenqualität der Betonoberflächen gefragt ist.

Rheofinish 201 ist biologisch leicht abbaubar, und erfüllt damit die zeitgemäßen Anforderungen an Trennmittel (geprüft nach OECD 301 B / NF EN ISO 9439).

Anwendungsgebiete

- Geflutete Schalung - Hohlblechenproduktion
- Trennmittel für Fertigteilproduktion
- für schwach saugende Schalung
- für nicht saugende Schalung

Vorteile

- lösemittelfrei
- nahezu geruchlos
- biologisch leicht abbaubar
- universell einsetzbar
- geringe Gefahr von Unverträglichkeiten
- gute Vernebelung bei Sprühapplikation
- exzellente Trennwirkung
- forciert optisch hochwertige Betonflächen
- hält die Schalung lange sauber
- für Anwendungen bis +60° C

Verarbeitung

Rheofinish 201 ist verarbeitungsfertig und wird unverdünnt mittels Hochdrucksprühgerät mit

Spezialdüse (Flachstrahledelstahldüse 65-0050, Spraying Systems) auf die vorgereinigte, trockene Schalung gleichmäßig dünn aufgetragen.

Mindestdruck im Sprühgerät: 2 bar.
Idealer Düsenabstand von der Schalung: 50 - 100 cm.

Nach dem Auftrag ist eine Abluftzeit von 5 - 15 Minuten (abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftbewegung) einzuhalten. Es resultiert ein transparenter, wasserbeständiger Film, der auch gegen Regenbeanspruchung gut beständig ist.

Rheofinish 201 sollte keinesfalls mit anderen Trennmitteln vermischt werden!

Temperatureinsatzbereich: +5° C bis +60° C

Hinweise

Sollte die Notwendigkeit bestehen, Rheofinish 201 bei Temperaturen unter 0° C verarbeiten zu müssen, kann der Gefrierpunkt durch Zugabe von Ethanol-Alkohol herabgesetzt werden. Die Zugabe soll unmittelbar vor der Applikation erfolgen. Max. 15 % Alkohol unter sorgfältigen aber vorsichtigen rühren zugeben. Die Lagerstabilität von derart modifizierten Rheofinish 201 reduziert sich drastisch, daher sollte das mit Alkohol versetzte Trennmittel unmittelbar verbraucht werden.

In manchen Fällen kann Rheofinish 201 einkomponentige Beschichtungen und Gummi anlösen.

Rheofinish 201 sollte nicht in Kontakt mit galvanisierten Metallteilen kommen.

Verbrauch

ca. 14 ml/m²
bzw. 1 Liter für ca. 70 m²



The Chemical Company

Rheofinish® 201

Biologisch leicht abbaubare Trennmittelemulsion, lösemittelfrei, auf Basis pflanzlicher Öle

Lagerbedingungen

9 Monate lagerfähig
bei +1° C bis +30° C lagern

Technische Daten

Form	flüssig	Öl in Wasser- Emulsion
Farbe	weiss-milchig	
Dichte	ca. 0,97 g/cm ³	bei +20° C
pH-Wert	8-10	

Lieferform

	Artikelnummer
K 25 lt	54940636
F 200 lt	51213199
C 1000 l	54327056



The Chemical Company

Rheofinish® 201

Biologisch leicht abbaubare Trennmittelemulsion, lösemittelfrei, auf Basis pflanzlicher Öle

TM-Nr: 984 Ausgabe 13.10.2009

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, daß das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können in allen unseren Standorten angefordert werden oder von unserer Webseite www.basf-cc.at, in der Kategorie "Produkte", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

BASF Performance Products GmbH - Geschäftsbereich Betonzusatzmittel

A-8670 Krieglach, Roseggerstraße 101, Tel: 03855/2371, office.austria@basf.com, www.basf-cc.at,
Notfallauskunft:+491802273112