

# Rheofinish® 297 P

**Biologisch leicht abbaubare Trennmittelemulsion, lösemittelfrei, auf Basis pflanzlicher Öle, mit stark erhöhter Rostschutzwirkung**

## Produktbeschreibung

Rheofinish® 297 P 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® 297 P ist sehr universell einsetzbar und bewährt sich auch bei Anwendungen, bei denen eine exzellente Oberflächenqualität der Betonoberflächen gefragt ist.

Rheofinish® 297 P ist biologisch leicht abbaubar, und erfüllt damit die zeitgemäßen Anforderungen an Trennmittel (geprüft nach OECD 301 B / NF EN ISO 9439).

## Anwendungsgebiete

- Trennmittel für Fertigteilproduktion
- Geflutete Schalung - Hohldielenproduktion

## 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
- stark erhöhte Rostschutzwirkung
- für Anwendungen bis +60° C

## Verarbeitung

Rheofinish® 297 P 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 Ablüftzeit 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® 297 P sollte keinesfalls mit anderen Trennmitteln vermischt werden!

## Hinweise

Sollte die Notwendigkeit bestehen, Rheofinish® 297 P 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® 297 P reduziert sich drastisch, daher sollte das mit Alkohol versetzte Trennmittel unmittelbar verbraucht werden.

In manchen Fällen kann Rheofinish® 297 P einkomponentige Beschichtungen und Gummi anlösen.

Rheofinish® 297 P sollte nicht in Kontakt mit galvanisierten Metallteilen kommen.

## Verbrauch

ca. 14 ml/m<sup>2</sup>  
bzw. 1 Liter für ca. 70 m<sup>2</sup>



The Chemical Company

# Rheofinish® 297 P

**Biologisch leicht abbaubare Trennmittelemulsion, lösemittelfrei, auf Basis pflanzlicher Öle, mit stark erhöhter Rostschutzwirkung**

## Verarbeitungstemperatur und Lagerbedingungen

Temperatureinsatzbereich: +5° C bis +60° C  
9 Monate lagerfähig  
bei 0° C bis +30° C lagern

## Technische Daten

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

## Lieferform

	Artikelnummer
K 25 lt	51964210
F 200 lt	51964263
C 1000 lt	51963309
TW	



The Chemical Company

## Rheofinish® 297 P

**Biologisch leicht abbaubare Trennmittelemulsion, lösemittelfrei, auf Basis pflanzlicher Öle, mit stark erhöhter Rostschutzwirkung**

TM-Nr: 856 Ausgabe 23.10.2007

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](http://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](mailto:office.austria@basf.com), [www.basf-cc.at](http://www.basf-cc.at),  
Notfallauskunft:+491802273112