

# TR 102

## Mold Release Regular

Trennmittel

01/06  
März 2006

### :: CHARAKTERISTIK

TR 102 ist ein pastöses Trennmittel auf Carnauba-Hartwachs-Basis, das sich durch leichte Verarbeitbarkeit und kurze Trocknungszeit sowie durch gute Polierbarkeit auszeichnet. TR 102 ermöglicht hohe Abformungsstückzahlen. Dieses Trennmittel trägt besonders wenig auf.

### :: EINSATZGEBIET

Zur Verhinderung der Haftung von dünnen und mittleren Formteilen, wenn sich die Formteile durch ihre Reaktionswärme nicht stark erwärmen. Trennmittel zur Herstellung von im Hand- und Faserspritzverfahren produzierten GFK-Formteilen.

### :: PRODUKTDATEN

#### Materialdaten

Aussehen	weißlich
Konsistenz	pastös
spezifisches Gewicht	0,84 g/ml
Verbrauch	ca.15 g/m <sup>2</sup> je Auftrag
Trocknungszeit	5 - 10 min bis zum Poliervorgang 45 - 60 min bis zum nächsten Auftrag
Lagerung (kühl und trocken)	mindestens 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde

### :: VERARBEITUNG

Das Trennmittel wird mit einem Lappen oder weichen Schwamm sparsam auf die gereinigte Formenoberfläche aufgetragen. Auch ein maschineller Auftrag mit einem „Buff“ ist möglich. Dabei soll eine Streifenbildung vermieden werden. Die behandelte Fläche soll während des Auftrags feucht wirken. Nach Ablauf der Trocknungszeit wird mit einem weichen Tuch sorgfältig überpoliert. Zur Sicherheit sollten mehrere Aufträge erfolgen, um zu gewährleisten, dass jede Stelle des Untergrundes mit Trennmittel bedeckt ist. Nach dem Polieren soll eine Stunde bis zum nächsten Auftrag gewartet werden. Nach wiederholtem Polieren kann das Formteil gefertigt werden. Es ist darauf zu achten, dass eventuelle Poren verschlossen sind. Nach mehrmaligem Auftrag von TR 102 muss die Form mit einem Formenreiniger behandelt werden, da das Material leicht aufbauend wirkt.

Bei neuen Formen sollte neben vier bis fünf TR 102 Aufträgen (die jeweils jeder für sich aufpoliert werden) für die ersten Entformungen zusätzlich Trennlack mitverwendet werden, um ein Hängenbleiben der ersten Formteile zu vermeiden.

#### VOSSCHEMIE GMBH

Esinger Steinweg 50  
25436 Uetersen  
Tel.: +49 (0) 41 22 / 717-0  
www.vosschemie.de

#### VOSSCHEMIE OSCHATZ

Wellerswalder Weg 24  
04758 Oschatz  
Tel. : +49 (0) 34 35 / 62 02 58

#### VOSSCHEMIE KOLBERMOOR

Zugspitzstraße 30  
83059 Kolbermoor  
Tel. : +49 (0) 80 31 / 2 33 93-0

#### SITZ DER GESELLSCHAFT

Uetersen  
**AMTSGERICHT**  
Elmshorn – HRB 0265  
USt-Id-Nr.: DE134800975  
ILN: 41 02870 00000 8

## :: VORSICHTSMAßNAHMEN

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE

#### **VOSSCHEMIE GMBH**

Esinger Steinweg 50  
25436 Uetersen  
Tel.: +49 (0) 41 22 / 717-0  
[www.vosschemie.de](http://www.vosschemie.de)

#### **VOSSCHEMIE OSCHATZ**

Wellerswalder Weg 24  
04758 Oschatz  
Tel. : +49 (0) 34 35 / 62 02 58

#### **VOSSCHEMIE KOLBERMOOR**

Zugspitzstraße 30  
83059 Kolbermoor  
Tel. : +49 (0) 80 31 / 2 33 93-0

#### **SITZ DER GESELLSCHAFT**

Uetersen  
**AMTSGERICHT**  
Elmshorn – HRB 0265  
USt-Id-Nr.: DE134800975  
ILN: 41 02870 00000 8