

# SR SEMI PER

---

## Technisches Datenblatt

---

Produktname: SR SEMI PER

Erstellungsdatum: August 2017

Version: 1

Ersetzt Version: 0

---

### 1: Allgemeine Beschreibung

Semipermanentes Formtrennmittel auf Silikonharzbasis. Ideal geeignet für das Rotationsformen.

### 2: Produktmerkmale

- Bildet nach dem Trocknen einen semipermanenten Trennfilm auf dem Formwerkzeug.
- Beschichtung auf Silikonharzbasis. Im Gegensatz zu Silikonölen sind Übertragungen (Migrationen) des Wirkstoffes auf das Formteil minimiert.
- Veredelt die Oberflächen.
- Aushärtung bei Umgebungstemperaturen.
- Temperatureinsatzbereich bis 200°C.

### 3: Anwendungsbeispiele

- Hochwirksames Formtrennmittel beim Rotationsformen.
- Trennmittel insbesondere für größere Formwerkzeuge.
- Kann bei allen Formgebungsverfahren für Gummi und Elastomere eingesetzt werden, insbesondere wenn die Gefahr von Spannungsrissbildung besteht.
- Trennmittel für Gießharze im Flachbett und beim Naßverputzen.

### 4: Gebrauchsanweisung

- Bei normalen Umgebungstemperaturen aus ca. 25 cm Entfernung einen dünnen, gleichmäßigen Film auf die saubere, trockene Form aufbringen.
- Bei Umgebungstemperaturen ca. 1 Stunde trocknen lassen. Verkürzte Trockenzeit von ca. 15 Minuten bei einer Trockentemperatur von 110°C.
- Falls erforderlich Vorgang nach einiger Zeit wiederholen.
- Nach der Anwendung Sprühventil freisprühen, das heißt Spraydose mit dem Ventil nach unten haltend solange sprühen, bis nur noch Treibgas austritt.



- Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt (SDB).

## 5: Typische Produktdaten

Art / Aussehen		Farblose Flüssigkeit
Wirkstoff		Silikonharz
Spezifische Dichte	g/cm <sup>3</sup> @20°C	0,7
Temperatureinsatzbereich	°C	200
Aushärtung der Beschichtung		1 Std bei ca. 20°C 15 min bei ca. 110°C

## 6: Gebinde

Spraydose 12 x 500 ML

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden. Darüber hinaus das Update-Modul `My CRC` verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden.