

## RAY RTV

Schnellvernetzendes Zweikomponenten-Silikongummi mit hohen mechanischen, thermischen und elastischen Eigenschaften.

Ray-RTV vernetzt schnell bei Umgebungstemperatur und verwandelt sich in ein Gummi mit hohen mechanischen, thermischen und elastischen Eigenschaften. Erhältlich in Einzeldosisbeutel, Dosen, Kanistern und Fässern, in den Standardhärten 30 Shore A für die Farbe Schwarz und 15 Shore A für die Farbe Rosa. Schnelle Vernetzung (weniger als 8 Minuten bei 30°C), leicht wieder zugreifbar.

### VORTEILE

- ▶ Hoch widerstandsfähig, isolierend und versiegelnd.
- ▶ Unbegrenzt haltbar.

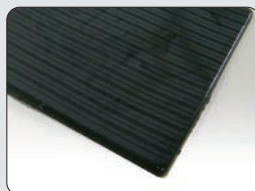
#### Anwendungsbeispiele



Glasversiegelung



Wassergrubenversiegelung



Gummimatten



Fließpressprofile



Gummidichtungen



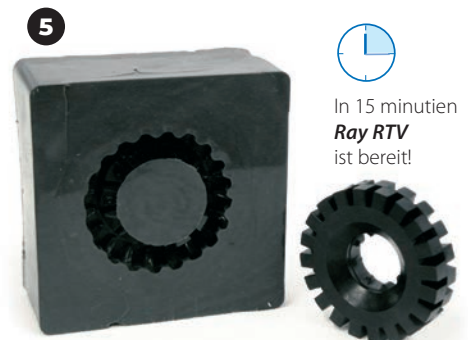
Profilrelief



Korrosionsschutz



Formen für den Modellbau und für die Industrie



In 15 Minuten  
Ray RTV  
ist bereit!

PRODUKT / Kode	Farbe	Härte shore A	Gewicht	Verpackungsart
BAG-RTV 200-N BAGRTV200-N	●	30	200 g	Einzeldosisbeutel
BAG-RTV 350-N BAGRTV350-N	●	30	350 g	
RAY-RTV 1000-N RAYRTV1000-N	●	30	1000 g	Dosen
RAY-RTV 10K-N RAYRTV10K-N	●	30	10 kg	Behälter
RAY-RTV 20K-N RAYRTV20K-N	●	30	20 kg	
RAY-RTV 400K-N RAYRTV400K-N	●	30	400 kg	

Weitere Farben, Härten und Pot Life (Vernetzungszeiten) sind auf Anfrage für Fässer ab 400kg auf Anfrage erhältlich.  
Ray-RTV ist in Tüten von bis zu 600 Gramm erhältlich.

**Dichte:** etwa 1,24 g/cm<sup>3</sup> (schwarz)  
- 1,05 g/cm<sup>3</sup> (rosa)

**Vernetzung:** (Topfzeit) bei +30°C: <8 Minuten

**Viskosität:** 4000-6000 max MPas

**Bruchdehnung:** 350 %

**Belastung Bruchspannung:** 2,8 MPa

**Betriebstemperatur:** -60° / +200°

**Überlastungstemperatur:** +250°

**Wärmeleitfähigkeit:** 0,2 W/m<sup>2</sup>K

**Dielektrischer Widerstand:** >21 kV/mm

**Volumenwiderstand:** >1,5 x 10 exp 15 Ω cm