

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 Einzeldosisbeuteln, 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

- Hoch widerstandsfähig, isolierend und versiegelnd
- Unbegrenzt haltbar

Dichte: etwa 1,24 g/cm³ (schwarz)
- 1,05 g/cm³ (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°K
Dielektrischer Widerstand: >21 kV/mm
Volumenwiderstand: >1,5 x 10 exp 15 Ω cm



Installationsablauf



Anwendungsbeispiele



Glasversiegelung

Wassergrubenversiegelung

Gummimatten

Profilrelief



Fliesspressprofile

Gummidichtungen

Korrosionsschutz

Formen für den Modellbau
und für die Industrie

Produkt	Farbe	Gewicht	Härte shore A	Verpackungsart
Bag-RTV 200-N	●	200 g	30	Einzeldosisbeutel
Bag-RTV 350-N	●	350 g	30	
Bag-RTV 200-R	●	200 g	15	
Bag-RTV 350-R	●	350 g	15	
Ray-RTV 1000-N	●	1000 g	30	Dosen
Ray-RTV 1000-R	●	1000 g	15	
Ray-RTV 10K-N	●	10 kg	30	Behälter
Ray-RTV 20K-N	●	20 kg	30	
Ray-RTV 400K-N	●	400 kg	30	
Ray-RTV 10K-R	●	10 kg	15	
Ray-RTV 20K-R	●	20 kg	15	
Ray-RTV 400K-R	●	400 kg	15	

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.