

SPECIAL

RAY RTV

Twecomponenten siliconenrubber met snelle netvorming met zeer hoge elastische, mechanische en thermische eigenschappen.

Ray-RTV cross-linkt snel bij de omgevingstemperatuur, waardoor een rubber wordt verkregen met hoge mechanische, thermische en elastische kenmerken. Beschikbaar in monodosis zakken, potten, jerrycans en vaten, standaardhardheid 30 Shore A voor zwarte kleur en 15 Shore A voor roze kleur. Snelle cross-linking (minder dan 8 minuten bij 30°C), en gemakkelijk opnieuw te openen.

VOORDELEN

- ▶ Zeer resistent, niet-klevend, isolerend en afdichtend.
- ▶ Zonder houdbaarheidsdatum.

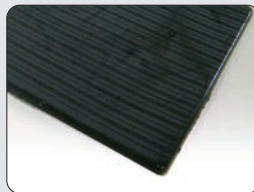
Toepassingsvoorbeelden



Afdichten ramen



Afdichten in bouwruimtes



Rubberen matten



Geëxtrudeerde profielen



Rubberen pakkingen



Reliëf profielen



Roestwerende beschermingen



Mallen voor modelbouw en de industrie



In 15 minuten
Ray RTV
is klaar!

PRODUCT / Item	Kleuren	Hardheid shore A	Gewicht	Soort verpakking
BAG-RTV 200-N BAGRTV200-N	●	30	200 g	Monodosis zakje
BAG-RTV 350-N BAGRTV350-N	●	30	350 g	
RAY-RTV 1000-N RAYRTV1000-N	●	30	1000 g	Potten
RAY-RTV 10K-N RAYRTV10K-N	●	30	10 kg	Vaten
RAY-RTV 20K-N RAYRTV20K-N	●	30	20 kg	
RAY-RTV 400K-N RAYRTV400K-N	●	30	400 kg	

Andere kleuren, hardheden en potlife (netbindingstijden) zijn op aanvraag leverbaar in vaten van 400 Kg. Ray-RTV is verkrijgbaar in zakjes tot 600 g.

Dichtheid ongeveer: over 1,24 gr/cm³ (zwart)
1,05 gr/cm³ (roze)

Netvorming: (pot life) a + 30°C: < 8 min.

Viscositeit: 4000-6000 max MPas

Oprekking bij breuk: 350 %

Breukbelasting bij rek: 2,8 MPa

Bedrijfstemperatuur: -60°C / +200°C

Temperatuur overbelasting: +250°C

Thermische geleiding: 0,2 W/m²°k

Diëlektrische stugheid: >21 kV/mm

Volume resistiviteit: >1,5 x 10 exp 15 Ω cm