

ESPECIAIS

**RAY RTV**

Borracha de silicone bicomponente de reticulação rápida com elevadas propriedades mecânicas, térmicas e elásticas.

Ray-RTV reticula rapidamente à temperatura ambiente, transformando-se numa borracha com elevadas características mecânicas, térmicas e elásticas. Disponível em saquetas de dose única, frascos, recipientes e bidões, nas durezas standard 30 Shore A para a coloração preta e 15 Shore A para a coloração rosa. Rápida na reticulação (menos de 8 minutos a 30°C), é facilmente reaccessível.

**BENEFÍCIOS**

- ▶ Altamente resistente, antiaderente, isolante e vedante.
- ▶ Sem validade.

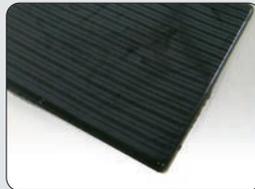
**Exemplos de aplicação**



Selagem de vidros



Selagem poços



Tapetes de borracha



Perfis extrudados



Vedantes em borracha



Relevo perfis



Protecções anti-corrosão



Moldes para o modelismo, e para a indústria



Em 15 minutos  
Ray RTV  
está pronto!

PRODUTO / Código	Cor	Dureza shore A	Peso	Tipo de embalagem
BAG-RTV 200-N BAGRTV200-N	●	30	200 g	Saqueta dose única
BAG-RTV 350-N BAGRTV350-N	●	30	350 g	Saqueta dose única
RAY-RTV 1000-N RAYRTV1000-N	●	30	1000 g	Latas
RAY-RTV 10K-N RAYRTV10K-N	●	30	10 kg	Baldes
RAY-RTV 20K-N RAYRTV20K-N	●	30	20 kg	Baldes
RAY-RTV 400K-N RAYRTV400K-N	●	30	400 kg	Baldes

Estão disponíveis, sob pedido, outras cores, durezas e tempos de reticulação (pot life) para bidões de 400 Kg. Ray-RTV está disponível em saquetas até 600 g.

**Densidade:** cerca de 1,24 gr/cm<sup>3</sup> (preto) - 1,05 gr/cm<sup>3</sup> (rosa)  
**Reticulação:** (pot life) a + 30°C: <8 minutos  
**Viscosidade:** 4000-6000 max MPas  
**Alongamento na ruptura:** 350 %  
**Carga de ruptura à tracção:** 2,8 MPa  
**Temperatura de utilização:** -60°C / +200°C  
**Temperatura de sobrecarga:** +250°C  
**Conductibilidade térmica:** 0,2 W/m<sup>2</sup>K  
**Rigidez dielétrica:** >21 kV/mm  
**Resistividade volumétrica:** >1,5 x 10 exp 15 Ω cm