

SPÉCIAUX

**RAY RTV**

Caoutchouc en silicone bi-composant à réticulation rapide avec des caractéristiques mécaniques, thermiques et élastiques élevées.

Ray-RTV réticule rapidement à température ambiante, en se transformant en un caoutchouc aux caractéristiques mécaniques, thermiques et élastiques élevées. Disponible en sachets mono-dose, pots, bidons et tonnelets, dans les duretés standards 30 Shore A pour le noir et 15 Shore A pour le rose. A réticulation rapide (moins de 8 minutes à 30°C), il est facilement ré-accessible.

**AVANTAGES**

- ▶ Très résistant, anti-adhérent, isolant et scellant.
- ▶ Sans date de péremption.

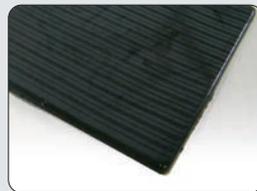
Exemples d'application



Scellage des verres



Scellage des cockpits



Tapis en caoutchouc



Profils extrudés



Garnitures en caoutchouc



Relevés des profils



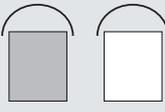
Protections anticorrosion



Moule pour le modélisme et l'industrie



En 15 minutes  
Ray RTV  
est prêt!

PRODUIT / Cod. Art.	Couleur	Dureté Shore A	Quantité	Type d'emballage
BAG-RTV 200-N BAGRTV200-N	●	30	200 g	Sachet monodose 
BAG-RTV 350-N BAGRTV350-N	●	30	350 g	
RAY-RTV 1000-N RAYRTV1000-N	●	30	1000 g	Pots 
RAY-RTV 10K-N RAYRTV10K-N	●	30	10 kg	Bidons 
RAY-RTV 20K-N RAYRTV20K-N	●	30	20 kg	
RAY-RTV 400K-N RAYRTV400K-N	●	30	400 kg	

D'autres couleurs, duretés et temps de réticulation (pot life) sont disponibles sur demande pour bidons de 400 kg.  
Ray-RTV est disponible en poches jusqu'à 600 g.

**Densité:** environ 1,24 gr/cm<sup>3</sup> (noir) - 1,05 gr/cm<sup>3</sup> (rose)

**Réticulation:** (pot life) à +30°C: <8 minutes

**Viscosité:** 4000-6000 max MPas

**Allongement à la rupture:** 350 %

**Charge rupture à traction:** 2,8 MPa

**Température d'exercice:** -60°C / +200°C

**Température de surcharge:** +250°C

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

**Rigidité diélectrique:** >21 kV/mm

**Résistivité de volume:** >1,5 x 10 exp 15 Ω cm