

## ESQUIM RTV-170

### PROPIEDADES

ESQUIM RTV-170 es un elastómero de silicona de dos componentes, que mezclados a temperatura ambiente reticular, obteniendo un producto final flexible, elástico y de buenas propiedades mecánicas.

ESQUIM RTV-170 y su catalizador se emplean para la fabricación de reproducciones especiales en los sectores de ortopedia y podología, asimismo en todas aquellas aplicaciones verticales que requieran de un producto tixotropado.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

#### ESQUIM RTV-170

- |                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| • APARIENCIA                | Pasta       |
| • COLOR                     | Beige       |
| • VISCOSIDAD a 25 °C, mPa.s | Tixotrópico |

Estos datos no representan, en ningún caso, especificaciones técnicas de producto.

### PROPIEDADES MECÁNICAS

	<u>CATALIZADORES</u>	
	<u>CAT-170</u>	<u>CAT-170</u>
• DOSIS (Ratio de mezcla S-DP133:Catalizador)	100:2	100:5
• TIEMPO DE TRABAJO a 25 °C	2-3 min.	2-3 min.
• TIEMPO DESMOLDEO a 25 °C	5-30 min.	5-30 min.
• DUREZA (Shore A)	20	35
• RESISTENCIA ROTURA, Kg/cm <sup>2</sup>	28	28
• RESISTENCIA ELONGACIÓN, %	250	250
• RESISTENCIA DESGARRO, Kg/cm.	5	5

Propiedades máximas medidas a los siete días, a temperatura ambiente.

## **ESQUIM RTV-170**

### **PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO**

ESQUIM RTV-170 se suministra en envases de 1, 5, 25 y 200kg.

Los catalizadores ESQUIM se suministran en las dosis correspondientes. Además, ESQUIM permite la posibilidad de pedir los catalizadores en versión azul, para permitir una mejor homogeneización de base y catalizador.

ESQUIM RTV-170 y sus catalizadores almacenados en envases de origen y a temperatura de 25°C aproximadamente mantienen sus propiedades durante 12 meses.

### **HIGIENE Y SEGURIDAD**

Los catalizadores contienen sales de estaño tóxicas, por lo que en consecuencia se recomienda evitar el contacto con la piel y las proyecciones en los ojos durante su manipulación.

En caso de contacto accidental, lavar inmediatamente con agua abundante y consultar al médico. Para más información, solicite manual de seguridad de producto.

**ESQUIM S.A.** garantiza la calidad de sus productos, no pudiéndolo hacer con su comportamiento ni con su aplicación que se realizan fuera de su control.