**HULE DE SILICON RTV-586 (TAIWANES)**

Especificaciones Técnicas

**DESCRIPCION:**

Es un HULE o CAUCHO de silicón con la más alta calidad y versatilidad para la fabricación de moldes. Sus excelentes propiedades hacen de este CAUCHOS de silicón una solución ideal para una amplia gama de requisitos de moldeo.

**APLICACIONES:**

Fabricación de moldes flexibles para:

* Resinas poliéster y epóxicas.
* Metales de baja temperatura.
* Acrílicos.
* Uretanos y espumas de uretano.
* Concreto y yeso.
* Ceras.

**CARACTERISTICAS:**

**1.- SIN CURAR:**

VISCOSIDAD (a 23°C, CPS) 45000

COLOR Blanco

DENSIDAD 1.12

**2.- POLIMERIZACION** (A 20°C Y 50% HUMEDAD RELATIVA)**:**

TIEMPO DE MANEJO (min)…………………………………..….25-40

TIEMPO PARA DESMOLDEO (hrs)………………………………..4-5

**3.- CURADO (96 HRS. A 23°C)**

DUREZA (SHORE A)…………………………………………….25

ELONGACION A RUPTURA (%)…………..…………………..650

RESISTENCIA A LA TRACCION (Kg/cm^2)….………………..32

CONTRACCION LINEAL (%)………………………………....< 0.6

**PROCESO:**

Para 1 kg. de hule agregar de 15 a 25 c.c. de catalizador. Pueden utilizarse mezcladores eléctricos, neumáticos o de forma manual.

**DILUCION:**

Si se desean moldes más suaves se puede agregar de un 5 % a un 15 % de diluyente (350 cps.).