

SILCAST C-530 PU

1. Descripción y características principales

SILCAST C-530 PU es una goma de silicona fluida de condensación RTV 2, suministrada con catalizador de base estaño.

Se utiliza ampliamente en la elaboración de moldes flexibles y su catalizador está especialmente formulado para obtener una mayor resistencia frente al ataque químico de sistemas de poliuretano (resinas, elastómeros y espumas). También es adecuada para reproducciones en yeso, cera, resina acrílica, resina de poliéster, y otros materiales.

2. Principales sectores de aplicación:

- **Moldes flexibles** (duplicación de objetos en multitud de materiales)

3. Dosificación y mezcla

El porcentaje de catalizador que se tiene que mezclar con la base es aproximadamente del 5 %.

4. Empleo

Mezclar la silicona con el catalizador hasta obtener un producto homogéneo.

5. Características químicas y físicas del producto vulcanizado

Propiedades	
Color	blanco
Viscosidad	25.000-35.000 cP
Porcentaje de mezcla	100 : 5
Densidad	1,10 g/cc
Tiempo trabajo (23°C)	90 minutos
Tiempo desmoldeo (23°C)	7 horas
Dureza después de 24h	30 shA
Resistencia al desgarro	20 KN/m
Resistencia rotura	40 Kg/cm ²
Resistencia elongación	300%
Contracción lineal	< 1%

6. Formatos disponibles

Referencia	Formatos
Silcast C-530 PU	1 kg, 5 kg, 25 kg BASE
Cat Silcast C-530 PU	50 g, 250g, 1.25 Kg CAT.

7. Ficha de seguridad

Las fichas de seguridad están disponibles enviando un correo a: info@sagristaproducts.com.

El producto no es peligroso según la norma 88/379/CEE.

8. Conservación

SILCAST C-530 PU está garantizada para un periodo de 12 meses si está conservada correctamente entre 5° - 27°C (41° - 80°F).

Cerrar las botes despues del uso.