

EASY CRYSTAL

SILICONA TRANSPARENTE DE PLATINO

DESCRIPCIÓN

La EASY CRYSTAL es una silicona de platino o adición formada por componentes derivados del silicio. No necesita calor para curar, no tiene corrosión y la contracción es prácticamente inexistente.

APLICACIÓN

EASY CRYSTAL es adecuada para el sellado de componentes electrónicos, módulos de potencia y módulos de control, lo que requiere ser aislante al agua. Puede ser utilizada ampliamente para sellar pantallas LED, generadores de energía eólica, sustratos de PCB, etc.

Se puede aplicar como sellado y vertido de diversos componentes electrónicos, como encapsulado de motivos florales o naturalezas muertas y como imitación de hielo, diamantes o cristales rotos.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Nombre	Color	Viscosidad	Dureza ShoreA	Ratio mezcla	Tiempo de Trabajo	Tiempo de curado 25 °C
EASY CRYSTAL	Transparente	500± 100	25± 3	1:1	30~60min	4~5 horas

INSTRUCCIONES DE USO

- 1- Poner parte A y parte B en dos recipientes separados y agitar antes de mezclar.
- 2- Mezclar en esta proporción peso o volumen: 1:1
- 3- Desairear la mezcla en campana de vacío por 3 minutos. (recomendado)
- 4- La temperatura influye en el curado, si hace demasiado frio se sugiere calentar la mezcla para acelerar el proceso de curado.

CONSEJOS

- 1- Materiales como azufre, siliconas de estaño o condensación, metales, uretanos, y poliéster, pueden inhibir el curado de la silicona. Evitar el contacto con dichos materiales.
- 2- Debe mantenerse siempre bien cerrada y en un lugar fresco.
- 3- Es un material NO PELIGROSO y NO TÓXICO pero aún así conviene no acercarse a boca y ojos.
- 4- Si la silicona tuviera grumos por el paso del tiempo, mezclar fuertemente antes de usar. 4. When it gets stratified after a period of storage, Please mix 9325 evenly before using, it does not affect the performance.

CADUCIDAD

- 1- 12 meses desde la fecha de lote, almacenada a 24 °C y en sus envases sin abrir.
- 2- Si la silicona tiene más de 12 meses se aconseja hacer una prueba antes de usar