

ESQUIM RTV-7006 A&B

PROPIEDADES

ESQUIM RTV-7006 A&B es un sistema de silicona translucido y bicomponente altamente resistente empleado para el diseño de prototipos y el moldeo de productos técnicos. Mezclado en proporciones 1:1, presenta las siguientes características:

- Su carácter translucido permite el corte preciso de las líneas de separación en moldes de bloque.
- Baja viscosidad para facilitar la mezcla y el desaireado.
- Contracción prácticamente nula y excelente estabilidad dimensional (curado por poliadición)
- Excelentes propiedades de desmoldeo.
- Si es preciso, el curado puede acelerarse por calor.

CARACTERISTICAS

Propiedades	Unidades	Valor
Mezcla de S-7006 - A y S-7006 - B (100:100 en peso)		
Viscosidad	mPas	15.000
Color		Translúcido
Tiempo de aplicación a 23°C	minutos	90 a 120
Tiempo de desmoldeo a 25°C	horas	24
Curado durante 24 horas a 25°C		
Dureza (Shore A)		20
Resistencia a la Tracción	Kg/cm ²	25
Alargamiento a la rotura	%	200
Contracción lineal	%	<0,1

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

APLICACIONES

ESQUIM RTV-7006 A&B es un sistema de dos componentes que se mezclan en proporciones 1:1.

Como elastómero de silicona en base adición, ESQUIM RTV-7006 A&B es susceptible de inhibición del curado cuando entran en contacto con determinados materiales y productos químicos. Si el elastómero sólo ha curado parcialmente al cabo de 24 horas, o si tiene la superficie pegajosa, quiere decir que se ha producido una inhibición. Las aminas y los materiales que contienen azufre son inhibidores fuertes, al igual que las sales organo-estañadas utilizadas en los elastómeros de silicona de curado por condensación.

ESQUIM RTV-7006 A&B

Recomendamos encarecidamente comprobar antes de emplear este material, que los recipientes de mezcla, los materiales de los moldes, los originales y los agentes de desmoldeo no tengan ningún efecto inhibitor.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ESQUIM RTV-7006 A&B se presenta en envases de 1, 5, 25 y 200 Kg.

ESQUIM RTV-7006 A&B almacenado en envases de origen y a temperatura de 25°C aproximadamente mantiene sus propiedades durante 12 meses.

HIGIENE Y SEGURIDAD

ESQUIM RTV-7006 A&B es inocuo en su composición, pero en caso de proyecciones accidentales en los ojos, lavar con agua abundante.

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.