

## Silicona doble Vidrio



### Descripción del producto:

Unipega Silicona Doble Vidrio es un sellador de silicona de curado neutro de alto modulo diseñado especialmente para vidrios aislantes y doble vidrio donde la método “doble barrera es utilizado”.

Una vez aplicado el producto, el mismo tiene un curado muy rápido. El curado del mismo se da por la humedad ambiente, formando un sellador de caucho duradero.

### Aplicaciones:

Unipega Silicona Doble Vidrio debe ser usado como un sello secundario. El sistema “doble barrera” requiere el uso de un sello primario de poliisobutileno con soldadura o esquineros de caucho butilico inyectado. En general este producto tiene una excelente adherencia al vidrio sin imprimación. Sin embargo es recomendable realiza un test de adhesión antes de la aplicación.

### Limitaciones:

Unipega Silicona Doble Vidrio no debe ser usado en sistemas de “barrera única” en vidrios aislantes o doble vidrio.

### Preparación de las superficies y acabados:

Para una buena adhesión, el vidrio debe estar perfectamente limpio. Los espaciadores deben estar libres de aceites, solventes y contaminantes.

**Color:**

Negro.

**Embalajes:**

Cartucho 300 ml .

Salchichón 600ml

**Seguridad:**

La ficha de seguridad está disponible bajo requerimientos.

**Garantía:**

Unipega garantiza que el producto cumple con sus especificaciones técnicas dentro de la tiempo de vida del mismo.

Esta responsabilidad en ningún caso excede el valor del producto fijado en nuestras condiciones de venta. En ninguna situación, evento o punto de vista Unipega es responsable por cualquier incidente o consecuente daño.

**Responsabilidad:**

Toda la información suministrada es el resultado de nuestras pruebas y experiencia y es de naturaleza general. Sin embargo, esta información no implica ninguna responsabilidad por parte de Unipega. Es responsabilidad del usuario verificar con sus propias pruebas si este producto es el adecuado para la aplicación que requiere.

- Typical values	Dimension		
<i>General</i>			
Basis			oxim silicone
Application temperature		°C	+5 / +40
Application rate	3mm / 6,3 bar	g/min	50
Flow	ISO 7390	mm	<2
Density		g/ml	1,15
Skin over time	23°C / 55% RF	min	4
Curing speed	23°C / 55% RF	mm / 24h	3
	23°C / 55% RF	mm / 48h	4
Frost resistant till -15°C during transport			ja / yes / ja
Shelf life between +5°C and +25°C		Monat / Month maand	12
Shrinkage		%	<5
Temperature resistance after curing		°C	-50 / +120
<i>Mechanical properties</i>			
<i>2 mm film</i>			
Shore-A hardness (3 s)	DIN 53505		30
100% Modulus	DIN 53504	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	0,6
Tensile strength	DIN 53504	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	1,0
Elongation at break	DIN 53504	%	270