

## Descripción y características

Sellador de silicona RTV monocomponente de reticulación acética que cura con la humedad atmosférica a temperatura ambiente, formando un caucho altamente elástico.

Es inalterable por la luz solar, rayos ultravioletas (UV), lluvia, nieve y temperaturas extremas. etc.

Su excelente resistencia a la intemperie y su alta elasticidad aseguran un perfecto estado/servicio del producto después de muchos años de puesta en obra.

Posee una excepcional adhesión sobre múltiples sustratos y una adaptación al movimiento alta.

Contiene fungicida: evita la formación de mohos y bacterias (imprescindible en ambientes muy húmedos).

Cura con una gran rapidez en contacto con la humedad del aire, lo que le hace muy idóneo en procesos industriales muy rápidos.



## Aplicaciones

**Especialmente indicado para:**

- Acristalamiento de Vidrio.
- Fontanería.
- Baño y cocina.
- Bricolaje.

Se adhiere muy bien a:

- Aluminio anodizado
- Aluminio pulido
- Vidrio coloreado
- Vidrio plano
- Cerámica

(Recomendado sin imprimación)

**Comprobar adhesión:**

- Aluminio lacado
- Metales pintados
- Vidrio tratado
- Madera pintada

## Características técnicas

<b>Composición</b>	Elastómeros de silicona
<b>Sistema de curado</b>	Acético
<b>Aspecto</b>	Pasta cremosa, no descuelga
<b>Presentación</b>	Cartuchos de polietileno de 280 ml
<b>Color</b>	Translucido / Blanco

Propiedad	Valor	Unidad	Norma
<b>No curado</b>			
Tiempo de formación de piel*	15-25	min.	23°C,50%h.r
Tiempo de manipulación*	7-12	min.	23°C,50%h.r
Temperatura de aplicación*	+5 / +40	°C	-
Tiempo de curado total*	48	horas	23°C,50%h.r
<b>Curado</b>			
Dureza	15-20	ShA	DIN 53505
Resistencia a la tracción	1.0	MPa	DIN 53504
Módulo 100%	0.2	MPa	DIN 53504
Alargamiento a rotura	500-800	%	DIN 53504
Temperatura de servicio	-50 / +150	°C	-

(\*) Depende de las medidas de junta, humedad, temperatura.

## Instrucciones de empleo

### 1.- Preparación de los soportes:

Para lograr una perfecta adhesión al sustrato, las superficies tienen que estar libres de polvo, grasa, aceites, agua, polución, óxido...y limpias, para ello utilizar disolventes orgánicos (alcohol ó MEK) hasta eliminar por completo todos los contaminantes. No utilizar nunca jabones, detergentes o agua. Colocar la boquilla sobre el cartucho y cortar esta al ancho deseado de junta; presionar el sellador con la pistola de aplicación para cubrir perfectamente toda la junta, y que sus flancos, queden rellenos. Extender con espátula redondeada.

### 2.- Dimensionado de la junta:

Relación ancho de junta y profundidad de sellado

<b>Ancho junta (mm)</b>	5	10	15	20	25
<b>Profundidad sellado</b>	5	7	8	10	12,5

### 3.- Fondo de junta:

Las juntas demasiado profundas se han de rellenar con material de relleno, evitando que el sellador se adhiera al fondo. Como material de relleno se recomienda Espuma de Polietileno; de este modo se evitan tensiones, al no adherirse al fondo de la junta.

Cualquier modificación de la junta se ha de llevar a cabo antes de que el tiempo de manipulación de piel finalice.

No aplicar por debajo de 5 °C.

Para la limpieza del producto una vez curado: Medios mecánicos

Para la limpieza del producto todavía fresco: Con disolventes alifáticos, bencina o similares.

## Rendimiento

---

Aplicando la siguiente ecuación obtendrá directamente el nº de cartuchos aprox. que Vd. necesita con sus medidas de junta proyectadas.

$$NC = \frac{1,05 \times (A \times P \times L)}{300.000}$$

NC: N° cartucho

A: ancho de la junta (mm)

P: profundidad de la junta (mm)

L: Largo de la junta (mm)

Contenido cartucho = 280 ml.

Mermas = 5 %

Para una junta de 5 ancho x 5 profundo (mm) obtendríamos 11,4mt lineal / 1 cartucho

## Conservación en almacén

---

1 año en envases originales, almacenados en locales secos y frescos.

Dada la diversidad de usos de nuestros productos, las indicaciones contenidas en estas hojas de información se dan únicamente a título orientativo. Aconsejamos a nuestros clientes se aseguren de que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso, y en caso necesario realicen pruebas previas.