

# BigMat SPEEDY CRISTAL

## Descripción:

**BigMat SPEEDY CRISTAL** es un adhesivo sellador de nueva tecnología a base de polímeros modificados con silanos de alta calidad y monocomponente, posee una elevada adherencia inicial y un alto módulo, indicado para sellado y pegado de la mayoría de los sustratos utilizados en la industria de la construcción, obra civil-residencial, astilleros, automoción, etc. Permanece elástico tras curar. Excelente adherencia y resistencia química. Buena adherencia sobre superficies húmedas. Pintable una vez seco (realizar una prueba previa). Producto exento de isocianatos. Excelente resistencia a la intemperie.

## Datos técnicos:

<b>Composición:</b>	Polímeros modificados con silanos.
<b>Presentación:</b>	Cajas de 12 cartuchos de 290 ml.
<b>Aspecto:</b>	Pasta tixotrópica.
<b>Color:</b>	Transparente

Propiedades:	Valor:	Und:	Norma:
<b>PRODUCTO NO CURADO</b>			
<b>Densidad:</b>	1.05-1.07	g/cm <sup>3</sup>	UNE-EN 542
<b>Formación de piel (23°C y 50% h.r.)</b>	15 - 30	min.	M.I.
<b>Velocidad de curado (23°C y 50% h.r.)</b>	2 - 3	mm/24h	M.I.
<b>Temperatura de aplicación</b>	De +5 a +40	°C	---
<b>PRODUCTO CURADO</b>			
<b>Dureza</b>	55 ± 3	ShA	DIN 53505
<b>Resistencia a Tracción</b>	2.0 – 2.2	Mpa.	DIN 53504
<b>Módulo elástico a 100%</b>	1.0 – 1.2	Mpa.	DIN 53504
<b>Elongación a rotura</b>	250 ± 50	%	DIN 53504
<b>Resistencia a la temperatura en servicio</b>	De -40 a +100	°C	---

Resultados: Ensayados en laboratorio.

## Propiedades :

- Curado muy rápido.
- Elevada adherencia inicial.
- No necesita imprimaciones.
- Transparente.
- No Huele.
- Excelente adhesión multimateriales.
- Permanece elástico tras curar.
- Excelente adherencia y resistencia química.
- Buena adherencia sobre superficies húmedas.
- Pintable una vez seco.
- Producto exento de isocianatos, siliconas y disolventes.
- Excelente resistencia a la intemperie.

## Usos y aplicaciones:

Especialmente indicado para: Sellado y pegado en construcciones metálicas, carrocerías, etc..., sellado de juntas en hormigón con poco movimiento, fijación de tejas, construcciones prefabricadas (casetas, oficinas, ...etc.). Es adecuado para todo tipo de materiales como: hormigón, ladrillo, azulejos, cerámica, fibrocemento, galvanizado, acero, hierro, aluminio, madera, etc....

Se recomienda realizar pruebas de adhesión sobre cualquier material no conocido por el usuario.

## Instrucciones de uso:

Para lograr una perfecta adhesión al sustrato, las superficies tienen que estar limpias y libres de polvo, grasa, aceites, polución, óxidos, etc..., para ello en ciertas ocasiones además de un tratamiento mecánico se recomienda realizar una limpieza con disolventes orgánicos (alcohol, acetona ó MEK). Colocar la boquilla sobre el cartucho y cortar esta al ancho deseado presionar el producto con la pistola de aplicación.

**PEGADO:** aplicar en cordones entre 10 y 20 cm de distancia entre sí sobre una de las superficies a unir y presionar fuertemente, igualar con mazo de goma. No aplicar en el perímetro de la superficie para permitir la ventilación. El tiempo de curado total es de 24 a 48 horas. Para ciertas piezas será necesario aplicar soporte-apoyo que podrá ser retirado a las 24-48 horas.

**SELLADO:** cubrir perfectamente toda la junta, extender con espátula humedecida en agua jabonosa. Consumo aproximado: 1 cartucho por 2 m<sup>2</sup>.

## Seguridad e higiene:

Evitar el contacto con ojos y mucosas. Para más información, consulte la hoja de seguridad.

# BigMat SPEEDY CRISTAL

## Almacenaje:

Almacenar en un ambiente fresco , seco y bien ventilado entre +5 y +25° C, lejos de fuentes de calor y humedad.  
Caducidad: 12 meses en su envase original sin abrir.

## Limpieza:

Producto curado: Medios mecánicos.

Producto fresco: Con disolventes orgánicos.

### Nota:

La información técnica ofrecida por QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L., ya sea de forma verbal o por escrito, está basada en nuestros conocimientos actuales y se da de buena fe pero sin garantía, y esto también se aplica donde derechos de propiedad de terceras partes estén involucrados.

El usuario tiene obligación de comprobar que nuestros productos son adecuados para el proceso y el uso en cuestión.

En cualquier caso nuestra responsabilidad queda limitada al valor de los bienes por nosotros suministrados y usados por ustedes. Proveemos de productos con una calidad constante, según nuestras Condiciones Generales de Venta y Distribución.