

## STIXALL EXTREME POWER CRYSTAL CLEAR



| Color        | Envase | Unidades por caja |
|--------------|--------|-------------------|
| Transparente | 300ml  | 12                |

### Descripción del producto

EVERBUILD STIX-ALL CRYSTAL CLEAR es un adhesivo y sellador de curado químico y libre de solventes que combina las mejores cualidades de las tecnologías de silicona y poliuretano. Está específicamente diseñado para adherir las superficies de construcción más comunes sobre sí mismas o sobre otras superficies.

### Ventajas

- Alto agarre inicial, no descuelga y excelentes propiedades de relleno.
- Alta resistencia
- Uso exterior e interior
- Certificado según la Norma Europea Armonizada para los selladores para fachadas y para aplicaciones sanitarias.
- Se puede aplicar sobre superficies húmedas.
- Totalmente resistente al agua y a la intemperie.
- Curado rápido
- Se puede pintar si fuese necesario.
- Libre de solventes.
- Resistente a temperaturas extremas desde -40°C a +150°C
- Resistente a productos químicos y a la gasolina (Ácidos y álcalis diluidos al 10%, la mayoría de los solventes)
- Excelente adherencia sin imprimación a la mayoría de las superficies, incluyendo la mayoría de los metales, plásticos, vidrio, hormigón, yeso, cartón-yeso, poliéster, metacrilato, madera, esmalte, superficies pintadas, etc.

### Áreas de Aplicación

Pegado y sellado en la mayoría de las aplicaciones. Los siguientes son sólo algunos ejemplos:

- Como adhesivo de alta calidad para sustituir fijaciones mecánicas, incluso en superficies húmedas.
- Perímetro externo e interno alrededor de puertas y ventanas, especialmente en estructuras móviles tales como caravanas y barcos.
- Pegado de espejos a los substratos más comunes.
- Relleno de huecos y sellados en automoción.
- Sellado de juntas de dilatación verticales.
- Unión de paneles de revestimiento.
- Pegado de materiales difíciles, tales como sistemas de polímeros especializados, metales y fibra de vidrio.
- Cualquier aplicación que requiera un alto rendimiento, sellados y pegados duraderos.
- Aplicaciones donde se requiere resistencia a los derrames químicos (estaciones de servicio, etc.)

### Limitaciones

- Usar con fijaciones mecánicas para el pegado de espejos de grandes dimensiones (> 0.5m<sup>2</sup> área total)
- Para elementos pesados, utilizar fijaciones temporales hasta que el adhesivo haya desarrollado la resistencia necesaria.
- No sellar los bordes del espejo / láminas de plástico hasta que el adhesivo se haya curado.

- En las zonas de alta radiación UV; puede ocurrir algún oscurecimiento / decoloración. Esto no afecta el rendimiento del producto.
- Pintabilidad: comprobar la compatibilidad con la pintura específica antes de pintar sobre grandes áreas.
- No utilizar en superficies que exuden aceites o plastificantes
- Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad para su uso. En caso de duda, póngase en contacto con el Departamento Técnico.
- No utilizar como parte de un acristalamiento.
- No utilizar en acuarios.
- No utilizarse junto con el betún, o asfalto.
- \* No utilizar junto con con lejía diluida, esto puede causar decoloración del producto.
- \* No es adecuado para su uso en o alrededor del agua clorada.
- \* Puede amarillear en la oscuridad.

### Preparación superficial

Todas las superficies deben estar limpias y sin polvo. Las superficies pueden estar húmedas, pero no deben de tener agua por encima.

### Aplicación

**Cartucho** - Cortar la punta del cartucho con cuidado de no dañar la rosca. Fijar la boquilla con la apertura y ancho requeridos y aplicar con una pistola de sellador estándar.

#### Como adhesivo para la sustitución de fijaciones mecánicas (panel).

- Las superficies deben estar en buen estado, limpia, seca y libre de polvo, grasa, partículas sueltas, etc.
- Imprimir las superficies (*Póngase en contacto con el Departamento Técnico*).
- Aplicar con una pistola estándar, corte la punta del cartucho, coloque la boquilla y corte una abertura del tamaño de cordón deseado.
- Para el pegado de elementos pesados (paneles de placas de yeso / encimeras / paneles de pared, etc.) aplicar el adhesivo por todo el perímetro (30-50 mm desde el borde) y por el centro aplicar cordones en intervalos de 300 mm. Alternativamente, aplicar el adhesivo directamente al perfil y presione hasta su posición.  
NOTA. Con objetos pesados, siempre utilizar fijaciones temporales hasta que el adhesivo haya curado.
- Para el pegado de elementos ligeros (molduras, listones, etc) aplicar el adhesivo en la parte posterior del elemento en uno o dos cordones continuos y se presionar inmediatamente colocándolo en su posición.
- Cuando se requiere un relleno de huecos, marcar las zonas donde hay un hueco grande y aplicar un cordón más grueso en estas zonas.
- En todos los casos, limpiar el exceso de adhesivo inmediatamente con un paño.

#### Como sellador

Certificado bajo la norma EN 15651 de fachadas para aplicaciones en interior y exterior y zonas climáticas frías y aplicaciones sanitarias. Se debe hacer referencia a las relaciones de junta recomendadas. Si es necesario reduzca la profundidad de la junta utilizando un fondo de junta. Por otra parte, asegurar que el diseño de la junta sólo permite la adhesión a dos caras, ya que la adhesión a tres caras perjudicará la flexibilidad.

Cuando el sellador se utiliza en la configuración de una junta, se debe utilizar cinta de pintor para evitar la contaminación de sustratos adyacentes, y asegurar una línea de sellado. La cinta de pintor debe retirarse inmediatamente después del alisado. El sellado se puede alisar dentro de los 5 minutos de la aplicación para asegurar un buen contacto entre el sellador y los soportes. El alisado de la junta también proporciona un acabado liso y profesional.

#### Fijación de espejos

Aplique cordones de 6 mm de diámetro del producto directamente en la parte posterior del espejo en cordones verticales, a una distancia de 30-40mm. Inmediatamente coloque el espejo en su posición y asegure ejerciendo buena presión, incluso con un ligero movimiento. Utilizar fijaciones temporales (cinta) hasta que el adhesivo haya curado (24-48 horas). Si es necesario, el producto también se puede utilizar para sellar alrededor del espejo 24 horas después de la fijación (para permitir el curado).

El material fresco se puede quitar frotando con un paño humedecido con limpiadores.

El material curado se puede eliminar con cuidado por medios mecánicos. El producto debe estar completamente curado antes de pintarse.

### Datos Técnicos

|   |   |
|---|---|
| <b>Tiempo de formación de piel</b>  | 15-30 mins  |
| <b>Tiempo de curado</b>   | ~2mm / 24 horas en profundidad  |
| <b>Dureza Shore A</b>   | 40±5  |
| <b>Alargamiento a rotura</b>  | >150% (ISO8339)   |
| <b>Temperatura de aplicación</b>  | +5 a +40°C  |
| <b>Temperatura de servicio</b>  | -40 a +150°C  |
| <b>Mancha el sustrato</b>   | No (no garantizado debido a la diversidad de materiales naturales)                                    |
| <b>Resistencia al descuelgue</b>  | <2mm (ISO7390)  |
| <b>Pintabilidad</b>   | Se puede pintar con algunas pinturas acrílicas - cuidado con los alquidos                             |
| <b>Densidad</b>   | ~ 1.05g/cm <sup>3</sup>   |
| <b>Limpieza</b>   | El producto no curado: con limpiadores<br>El producto curado: eliminación mecánica                    |
| <b>Capacidad de movimiento</b>  | ±20% (EN15651-1)  |
| <b>Ancho máximo de junta</b>  | 25mm  |
| <b>Mínimo ancho de junta (en aplicaciones de sellado, como una junta de movimiento)</b> | 5mm   |
| <b>Consumo</b>  | Aproximadamente 11 metros lineales por cartucho<br>Aproximadamente 3 metros lineales por tubo de 80ml |

### Seguridad e Higiene

Consultar la Hoja de Seguridad e Higiene del producto

### Almacenamiento

Conservar en lugar fresco y seco entre + 5 ° C y 25 ° C.

### Vida útil

Cartucho - 12 meses en envase original sin abrir.

### Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandaran a quien las solicite, o también se puede conseguir en la página [www.sika.es](http://www.sika.es).