

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## EVERBUILD® STIXALL®

LO ÚLTIMO EN ADHESIVOS Y SELLADORES PARA LA CONSTRUCCIÓN, BASADOS EN LA TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS HÍBRIDOS, CON EL PODER MÁS EXTREMO PARA UNIR Y SELLAR PRÁCTICAMENTE TODO EN PRÁCTICAMENTE TODAS LAS CONDICIONES, ¡INCLUSO BAJO EL AGUA!

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

EVERBUILD® STIXALL® es un sellador y adhesivo sin disolventes de curado químico que combina las mejores cualidades de las tecnologías de silicona y poliuretano. Está específicamente diseñado para adherir la mayoría de las superficies comunes de los edificios.

### USOS

Sellado y pegado en casi todas las aplicaciones imaginables. Los siguientes son sólo algunos ejemplos:

- Como adhesivo de alta calidad en sustitución de clavos, incluso en superficies húmedas.
- Sellado del perímetro alrededor de puertas y ventanas, especialmente en estructuras móviles como caravanas.
- Adherir espejos a los soportes más comunes.
- Unión de paneles de revestimiento.
- Cualquier aplicación que requiera un alto rendimiento, sellado y unión duradera de juntas.
- Aplicaciones donde se requiere resistencia al derrame de productos químicos.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Increíble agarre inicial, no resbala y rellena los oquedades.
- Alta fuerza de adherencia.
- Uso interior y exterior.
- Se puede aplicar sobre superficies húmedas.
- Totalmente impermeable y resistente a la intemperie.
- Curado rápido.
- Se puede pintar si es necesario (con pinturas a base de agua - pruebe un área discreta antes de usarla).
- Sin disolventes.
- Resistente a temperaturas extremas -40°C a +100°C.
- Resistente a los productos químicos y a la gasolina (10% de ácidos/álcalis diluidos, la mayoría de los disolventes).
- Excelente resistencia a la radiación UV.
- Contracción < 2%.
- Excelente adhesión sin imprimación a la mayoría de los soportes, incluyendo metales, la mayoría de los plásticos, vidrio, hormigón, yeso, cartón yeso, poliéster, plexiglás, vidrio, madera, esmalte, superficies pintadas, etc.

### CERTIFICADOS / NORMAS

Marcado CE con EN15651-1:2012, Tipo F INT

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Cartuchos de 290ml
<b>Color</b>	Negro, marrón, gris y blanco
<b>Conservación</b>	Cartuchos de 290ml = 12 meses
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacenar en condiciones secas, entre +5°C y +25°C
<b>Densidad</b>	~ 1.5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Consistencia</b>	pastosa
<b>Dureza Shore A</b>	55-60

<b>Resistencia a Tracción</b>	> 1.5 Mpa
<b>Elongación a Rotura</b>	> 60% Módulo a 100% Elongación (ISO 8339) > 0.60MPa
<b>Resistencia Térmica</b>	-40 to +100°C

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	Aproximadamente 11 metros lineales por cartucho
<b>Temperatura Ambiente</b>	+5°C - +35°C
<b>Índice de Curado</b>	~1mm / 24hr (a 23°C y 50% h.r.)
<b>Tiempo de Formación de Piel</b>	30 ± 10 min (a +23°C y 50% h.r.)

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SOPORTE

Todas las superficies deben estar limpias y libres de polvo. Las superficies pueden estar húmedas, pero no tener agua estancada. Se puede utilizar bajo el agua para reparaciones de emergencia.

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

**Cartucho** - Corte la punta del cartucho teniendo cuidado de no dañar la rosca. Fije la boquilla, corte la abertura al ancho requerido y aplíquela con una pistola selladora estándar.

Para pegar artículos pesados (paneles de yeso, encimeras, paneles de pared, etc.), aplique el adhesivo alrededor del borde del artículo (a 30-50 mm del borde) y cubra la parte posterior con puntos de adhesivo a intervalos de 300 mm. Alternativamente, aplique el adhesivo directamente a los listones y presione en su lugar. **NOTA.** En el caso de artículos pesados, proporcione siempre un soporte temporal hasta que el adhesivo se seque.

Para pegar artículos ligeros (cubiertas, carriles, zócalos, etc.) aplique adhesivo a la parte posterior del artículo en uno o dos cordones continuos y presione inmediatamente en su lugar.

Cuando sea necesario rellenar una oquedad, marque las áreas donde hay una oquedad grande y aplique un cordón más grueso a estas áreas.

En todos los casos, limpie el exceso de adhesivo inmediatamente con un paño.

#### Como Sellador:

Si es necesario, reduzca la profundidad de la junta utilizando una espuma expansiva Everbuild o un fondo de juntas. Además, asegúrese de que el diseño de la junta sólo permita la adhesión a dos superficies, ya que la adhesión por tres lados afectará a la flexibilidad.

Cuando el sellador se utiliza en una configuración de juntas, se debe utilizar cinta adhesiva para evitar la contaminación de sustratos adyacentes y asegurar una línea de sellado limpia. La cinta de enmascarar debe retirarse inmediatamente después del utillaje. La junta debe ser colocada dentro de los 5 minutos de la aplicación para asegurar un buen contacto entre el sellador y el sustrato. El mecanizado del sellador también proporciona un acabado suave y profesional.

#### Fijación de espejos:

Aplique perlas de adhesivo de 6 mm de diámetro di-

rectamente en la parte posterior del espejo en tiras verticales, espaciadas a una distancia de 30-40 mm entre centros. Coloque inmediatamente el espejo en posición y asegúrelo con una presión buena y uniforme con una ligera torsión. Proporcione un soporte temporal (cinta adhesiva) hasta que el adhesivo se haya secado (24-48 horas). Si es necesario, nombre también puede usarse para sellar alrededor del espejo 24 horas después de la fijación (para permitir el curado).

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

El material no curado se puede eliminar limpiándolo con un paño humedecido con aguarrás. El material curado puede retirarse cuidadosamente por medios mecánicos. Se debe permitir el curado completo antes de pintar.

### LIMITACIONES

- Uso en aplicaciones en altura - Siempre use en conjunto con fijaciones mecánicas.
- Se utiliza en combinación con fijaciones mecánicas para la colocación de bloques de vidrio o espejos grandes (>0,5 m<sup>2</sup> de superficie total).
- Para artículos pesados, proporcione un soporte temporal hasta que el adhesivo haya curado.
- No selle los bordes de los espejos/hojas de plástico hasta que el adhesivo haya curado.
- En áreas con altos niveles de UV, puede producirse algún oscurecimiento o decoloración. Esto no afecta el rendimiento del sellador.
- Pintabilidad: compruebe primero la compatibilidad con la pintura específica antes de pintar grandes superficies.
- No lo use en superficies que puedan exudar aceites o plastificantes.
- No debe utilizarse como parte de un sistema de acristalamiento.
- No se debe utilizar en la fabricación de acuarios
- No debe utilizarse junto con betún o asfalto.
- El amarilleamiento puede ocurrir en condiciones predominantemente oscuras.
- Certificado como sellador para uso interno solamente.
- Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad para el uso. En caso de duda, póngase en contacto con el Departamento Técnicos para obtener asesoramiento.

## NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

### REGULACIÓN (EC) Nº 1907/2006 - REACH

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

## 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 y de acuerdo con 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 debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto  
EVERBUILD® STIXALL®  
Febrero 2019, Versión 01.01  
02051302000000018

EVERBUILDSTIXALL-es-ES-(02-2019)-1-1.pdf