BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Stixall®

ADHESIVO Y SELLADOR PARA LA CONSTRUCCJÓN. CAPACIDAD PARA PEGAR Y SELLAR PRÁCTICAMENTE TODO CON CUALQUIER COSA, EN PRÁCTICAMANTE CUALQUIER CONDICIÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Stixall® es un sellador y adhesivo monocomponente de curado químico que combina las mejores cualidades de las tecnologías de silicona y poliuretano. Está diseñado específicamente para adherir la mayoría de los materiales de construcción.

USOS

Sellado y pegado en prácticamente cualquier aplicación:

- Adhesivo de alta calidad para reemplazar clavos, incluso en superficies húmedas.
- Para el sellado perimetral de puertas y ventanas, especialmente en estructuras móviles como caravanas.
- Para pegar espejos a la mayoría de los sustratos comunes. Para el sellado de paneles de revestimiento.
- Para cualquier aplicación que requiera un sellado y pegado de juntas duradero y de alto rendimiento.
- Para aplicaciones donde se requiere resistencia a derrames químicos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente agarre inicial, antideslizante y con gran capacidad de relleno.
- Alta fuerza de adhesión.
- Apto para uso interior y exterior.
- Se puede aplicar sobre superficies húmedas.
- Totalmente impermeable y resistente a la intemperie, con secado rápido.
- Se puede pintar si es necesario (con pinturas al agua; pruebe en una zona poco visible antes de usar).
- Resistente a temperaturas extremas de -40 °C a +100 °C. Resistente a productos químicos (ácidos/álcalis diluidos al 10 %, la mayoría de los disolventes).
- Excelente adherencia sin imprimación a la mayoría de las superficies, incluyendo metales, la mayoría de los plásticos, vidrio, hormigón, yeso, placas de yeso laminado, poliéster, metacrilato, madera, esmalte, superficies pintadas, etc.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	STP
Presentación	Cartucho 290ml
Color	Cartucho de plástico de 290 ml, disponible en blanco.
Conservación	Cartucho de plástico de 290 ml = 12 meses
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en condiciones frescas y secas entre + 5 °C y +25 °C.
Densidad	~ 1.5 g/cm³
Declaración de Producto	EN15651-2:2012 F-INT
Consistencia	Pasta
Dureza Shore A	55 - 60
Fisuración	<10 % (ISO 10563)

Resistencia al Cizallamiento	**Soportes**	**Resistencia a 7 días (N/mm²)**
	Aluminio: Aluminio	1.0 - 1.5
	PVC:PVC	0.7 - 1.0
	Madera de haya: Madera de haya	1.5 - 2.0
Resistencia Térmica	-40 a +100 °C (cuando esté totalmente curado)	
Consumo	aprox. 10 metros lineales en forma de cordón de 6 mm (cartucho)	
Tixotropía	<5 mm (ISO7390)	
Indice de Curado	~1 mm/ 24 horas (+23 °C y 50 % HR)	
Tiempo de Formación de Piel	30 ± 10 minutos (+23 °C y 50 % HR)	

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.

USOS

- No apto para inmersión permanente en agua.
- En aplicaciones en techos o superficies elevadas, utilice siempre fijaciones mecánicas complementarias.
- Para la instalación de bloques de vidrio o espejos de gran tamaño (superficie total >0,5 m²), es obligatorio el uso de fijaciones mecánicas adicionales.
- En el caso de elementos pesados, proporcione un soporte temporal hasta que el adhesivo haya curado por completo.
- No selle los bordes de espejos ni láminas de plástico hasta que el adhesivo haya curado.
- En zonas con alta exposición a la radiación UV, puede producirse un ligero oscurecimiento o cambio de color; esto no afecta al rendimiento del producto.
- Pintabilidad: antes de pintar superficies extensas, verifique la compatibilidad con la pintura específica que vaya a utilizar.
- No utilizar sobre superficies que exuden aceites o plastificantes.
- No apto para su uso como parte de un sistema de acristalamiento.
- No apto para la fabricación de acuarios.
- No utilizar en contacto con betún o asfalto.
- Puede producirse un amarilleamiento en condiciones de escasa iluminación.
- Certificado exclusivamente como sellador para uso en interiores.
- Al utilizar el producto sobre piedra natural, reconstituida o artificial (como granito, mármol o piedra caliza), existe el riesgo de que se produzcan manchas debido a la migración de plastificantes. Se recomienda realizar una prueba previa en una muestra antes de la aplicación definitiva.
- Es responsabilidad del usuario determinar si el producto es adecuado para el uso previsto. En caso de duda, consulte al Departamento de Servicios Técnicos.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

PREPARACION DEL SOPORTE

Todas las superficies deben estar limpias y libres de polvo. Las superficies pueden estar húmedas, pero no deben presentar agua estancada. Puede utilizarse bajo el agua para reparaciones de emergencia.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Cartucho:
Corte la punta del cartucho, teniendo cuidado de no dañar la rosca. Coloque la boquilla, corte la abertura al ancho deseado y aplique el producto con una pistola selladora estándar.
Para la fijación de elementos pesados:
En el caso de placas de yeso, encimeras, paneles de pared, etc., aplique el adhesivo alrededor de todo el perímetro del elemento (a una distancia de 30-50 mm del borde) y añada cordones de adhesivo en la parte posterior, separados entre sí por 300 mm. Otra opción es aplicar el adhesivo directamente sobre los listones de soporte y presionar el elemento en su lugar. NOTA: Para elementos pesados, utilice siempre un soporte temporal hasta que el adhesivo se haya secado.
Para la fijación de elementos ligeros:
En el caso de molduras, molduras de media altura (zocalillos), rodapiés, etc., aplique el adhesivo en la parte posterior del elemento mediante uno o dos cordones continuos y presione inmediatamente en su lugar. Si es necesario rellenar huecos, marque las zonas donde exista una separación mayor y aplique un cordón más grueso en dichos puntos. En todos los casos, retire el exceso de adhesivo inmediatamente con un paño o aguarrás (esencia mineral).
Como sellador:
Si es necesario, reduzca la profundidad de la junta utilizando espuma expansiva o un cordón de relleno (perfil de respaldo). Asimismo, asegúrese de que el diseño de la junta permita la adhesión únicamente a dos superficies; una adhesión a tres caras reduciría la flexibilidad. Cuando se utilice el sellador en una junta, emplee cinta de enmascarar para evitar manchar las superficies adyacentes y garantizar un acabado limpio. Retire la cinta de enmascarar inmediatamente des-

pués de alisar el sellador. El alisado debe realizarse en los 5 minutos siguientes a la aplicación para asegurar un buen contacto entre el sellador y el soporte. Además, el alisado proporciona un acabado uniforme y profesional.

Fijación de espejos:

Aplique cordones de adhesivo de 6 mm de diámetro directamente en la parte posterior del espejo, en tiras verticales separadas entre sí por 30-40 mm (medidos de centro a centro). Coloque el espejo en su posición inmediatamente y fíjelo aplicando una presión firme y uniforme, acompañada de un ligero movimiento de giro. Utilice un soporte temporal (como cinta adhesiva) hasta que el adhesivo se haya secado (24-48 horas). Si es necesario, Sika® Stixall® también puede utilizarse para sellar el contorno del espejo 24 horas después de su fijación (para permitir el curado).

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

El material sin curar puede eliminarse pasando un paño humedecido con aguarrás mineral. El material ya curado puede retirarse con cuidado mediante medios mecánicos. Es necesario esperar a que el producto cure por completo antes de proceder a pintarlo.

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

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