BUILDING TRUST

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaSeal®-130

SILICONA ACÉTICA ANTIHONGOS PARA SELLADO GENERAL

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaSeal®-130 es una silicona de curado acético con fungicidas que evita la formación de hongos.

USOS

SikaSeal®-130 es usado para sellar juntas en interiores como baños, alrededor de bañeras, duchas, cocinas domésticas, lavaplatos y en una amplia variedad de aplicaciones en exteriores.
SikaSeal®-130 tiene una buena adherencia a materiales no porosos de construcción tales como:

- Vidrio
- Aluminio
- Baldosas de cerámica vitrificada
- Azulejos

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Resistente al crecimiento del hongo
- Flexible y elástico
- Buena resistencia a la intemperie
- No descuelga
- Resistente a temperaturas entre -40 °C y +100 °C

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Silicona Acética	
Empaques	▪ Cartucho de 280 ml ▪ Blíster de 85 ml	
Color	Transparente, blanco y negro	
Vida en el recipiente	12 meses contados a partir de la fecha de fabricación.	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su empaque original, sin abrir y sin dañar, en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +25 °C. Para mayor información consulte el empaque y la Hoja de Datos de Seguridad actual para obtener información sobre manipulación y almacenamiento seguro.	
Densidad	0.96 kg/l	(ISO1183-1)
Dureza Shore A	20 (después de 28 días a +23 °C)	(ISO 868)
Resistencia a tensión	1.35 MPa	(ISO 37)
Resistencia a la Propagación del Desgarro	2.07 N/mm	(ISO 34-2)

Temperatura de Servicio	Máximo	+100°C
	Mínimo	-40°C
Diseño de Junta	Las dimensiones de la junta deben diseñarse de acuerdo con la capacidad de movimiento del sellador. Para juntas con anchos mayores de 10 mm y menores de 20 mm, la profundidad mínima de la junta es de 10 mm. Para juntas más grandes, contacte con los Servicios Técnicos de Sika para obtener información adicional.	
Elongación a Rotura	618 %	(ISO 37)
Material de Apoyo	Usar rellenos de junta de polietileno de celda cerrada, como el Sika Rod®	
Temperatura del Producto	Máximo	+35 °C
	Minimo	+5 °C
Temperatura Ambiente	Máximo	+35 °C
	Mínimo	+5 °C
Temperatura del Sustrato	Máximo	+35 °C
	Mínimo	+5 °C
	Atención con la condensación. La temperatura del sustrato durante la aplicación debe ser al menos +3 °C por encima del punto de rocío.	
Indice de Curado	4 mm cada 24 horas (a +23°C y 50% r.h.)	(CQP049-2)
Tiempo de Formación de Piel	~5 minutos	(CQP019-1)

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Tabla de pretratamiento para selladores y adhesivos de construcción

LIMITACIONES

El producto no debe utilizarse en los siguientes sustratos o soportes:
- Poliacrilato pretensado o policarbonato
- Betún, caucho natural o EPDM
- Metales como cobre, latón, plomo o plata espejo.

El producto puede presentar una baja adherencia a los siguientes soportes o sustratos:
- Polietileno (PE)
- Polipropileno (PP)
- PTFE (teflón®)

Antes de aplicar, se recomienda realizar una prueba de adhesión previa con los sustratos o soportes anteriores. Póngase en contacto con los servicios técnicos de Sika para obtener información adicional.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para cualquier información relacionada con seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás asuntos relacionados con la seguridad. Una copia de este documento será entregada a quién la solicite o puede descargarla a través de la página "www.sika.com.ec"

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

El soporte debe estar sano, limpio, seco y libre de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, lechadas de cemento, selladores viejos y recubrimientos mal adheridos que podrían afectar la adhesión del sellador.
- Utilice técnicas como el cepillado con alambre, lijado, granallado u otras herramientas mecánicas adecuadas para eliminar todo el material débil del sustrato.
- Repare todos los bordes de las juntas dañadas con los productos de reparación adecuados de Sika.
- Retire completamente el polvo, material suelto y friable de todas las superficies antes de aplicar el sellador.
- Si se prueba o está respaldado por la experiencia, el Producto se puede utilizar sin imprimaciones ni activadores en una gran mayoría de sustratos no porosos.
- En sustratos tipo Aluminio, aluminio anodizado, acero inoxidable, acero galvanizado y baldosas esmaltadas**,** limpie y trate previamente con Sika® Aktivator-205 sobre un paño limpio. Espere hasta que se haya alcanzado el tiempo de evaporación de solventes.

- En sustratos tipo vidrio, limpie y pretrate con un agente de limpieza de baja viscosidad, en base solvente para sustratos no porosos, aplicádolo con un paño limpio y espere hasta que se haya alcanzado el tiempo de evaporación de solventes

Nota: El uso de imprimantes mejora la adherencia del producto y por ende la calidad de la junta sellada a largo plazo sinembargo no son una alternativa que compensa una inadecuada preparación o limpieza de la superficie de la junta.
Nota: Se recomienda realizar pruebas de adhesión en sustratos o soportes específicos del proyecto y acordar procedimientos con todas las partes involucradas antes de la aplicación del producto. Para obtener consejos e instrucciones más detallados, póngase en contacto con los Servicios Técnicos de Sika.

APLICACIÓN

- Utilice cinta de enmascarar donde se requieran líneas de junta precisas o limpias.
- Después de la preparación necesaria del sustrato, inserte un relleno de respaldo (Sikarod) a la profundidad requerida.
- Imprima las superficies de la junta según lo recomendado en la preparación del sustrato. Evite aplicar imprimante en exceso.
- Abra el producto en la parte superior del cartucho.
- Coloque la boquilla y córtela al tamaño de cordón deseado.
- Inserte el Producto en la pistola de aplicación.
- Aplique el Producto en la junta evitando atrapar aire. Asegúrese de que el Producto entre en pleno contacto con el área de adhesión de la junta.
- Lo antes posible después de la aplicación, alise el producto firmemente contra los lados de la junta, para asegurar una adhesión adecuada y un acabado suave. Use un agente de alisado compatible para suavizar la superficie de la junta.
- Retire la cinta de enmascarar dentro del tiempo de formación de piel del Producto.

IMPORTANTE: No utilice herramientas en el alisado del sello que contengan solventes.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente después de usarlos, con un agente de limpieza a base de solvente para sustratos pintados. Una vez curado, el material endurecido solo se puede eliminar mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL •SOLO PARA USO PROFESIONAL.
Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en www.sika.com.ec o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.sika.com.ec en la sección de Contáctenos.
Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.
Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto.
Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.
La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terce-

ras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: www.sika.com.ec

Durán:
Km 3.5 via Durán-Tambo
PBX 0999502574

Machachi:
Parque Industrial El Obraje, frente al Fuerte Militar Atahualpa
Panamericana E35 Vía Machachi – Alóag
PBX: 0999502574