BUILDING TRUST

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaSeal®-132

Sellador de Silicona Neutra para Aplicaciones en General.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaSeal®-132 es una silicona de curado neutro con fungicida, monocomponente.

USOS

Diseñado para el sellado de juntas interiores en baños, alrededor de bañeras, duchas, lavabos y en cocinas domésticas, así como en diversas aplicaciones exteriores, como juntas en hormigón, aluminio y acero, perímetros de ventanas y puertas.

SikaSeal®-132 se emplea en muchos materiales y sustratos, porosos y no porosos de construcción como:

- Vidrio
- Hormigón
- Aluminio
- Mármol
- Azulejos de cerámica
- Granito

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Flexible y elástico
- Buena Resistencia a la intemperie
- Buena Resistencia a la exposición UV.
- No descuelga
- Resistente al crecimiento del moho
- Resistente a temperaturas entre -40 °C y +80 °C

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Silicona neutra
Empaques	Cartuchos de 280 mL — Cajas de 12 unidades Consulte la lista de precios actual para conocer las variaciones de empaque disponibles.
Color	Blanco, negro y transparente
Vida en el recipiente	12 meses desde 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. Siempre consulte el empaque. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad actual para obtener información sobre manipulación y almacenamiento seguro.
Densidad	1.52 kg/L (ISO1183-1)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	41 (después de 28 días a +23 °C)		(ISO 868)
Resistencia a tensión	1.46 MPa		(ISO 37)
Resistencia a la Propagación del Desgarro	6.19 N/mm		(ISO 34-2)
Temperatura de Servicio	máximo	+80 °C	
	mínimo	-40°C	
Diseño de Junta	Las dimensiones de la junta deben diseñarse de acuerdo con la capacidad de movimiento del sello: ▪ 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.		
Elongation at break	451 %		(ISO 37)
Material de Apoyo	Usar rellenos de junta de polietileno de celda cerrada, como el cordón de respaldo Sika®Rod		
Temperatura del Producto	máximo	+35 °C	
	mínimo	+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 (+23°C a 50% r.h.)		(CQP049-2)
Tiempo de Formación de Piel	~30 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.
- Hoja de Seguridad

LIMITACIONES

SikaSeal®-132 no debe utilizarse en los siguientes sustratos:

- Poliacrilato o policarbonato pretensado
- Bitumen, caucho natural o EPDM
- Metales como cobre, latón, plomo o plata espejo.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO

En los siguientes sustratos, **SikaSeal®-132** puede mostrar baja adherencia:
- Hormigón, hormigón celular.
- Polietileno (PE)
- Polipropileno (PP)
- PTFE (Teflón)

Realice una prueba preliminar de adhesión en los sustratos mencionados antes de la aplicación completa de **SikaSeal®-132.**

PREPARACION DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar firme, limpio, seco y libre de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, lechada de cemento, residuos de sellos y revestimientos mal adheridos que puedan afectar la adherencia del primer y el sello.
1. El sustrato debe tener la resistencia suficiente para soportar las tensiones inducidas por el sello durante el movimiento.
2. Utilice técnicas como cepillado con alambre, lijado, granallado u otros métodos mecánicos adecuados para eliminar todo el material débil del sustrato.
3. Repare todos los bordes dañados de la junta y friable de todas las superficies antes de aplicar **SikaSeal®-132**
4. Elimine el polvo y el material suelto, mal adherido de todas las superficies antes de aplicar **SikaSeal®-132**

Si se ha probado o se cuenta con experiencia previa **SikaSeal®-132** puede utilizarse sin primer o activadores en muchos sustratos.

SUSTRATO NO POROSO
- Aluminio, aluminio anodizado, acero inoxidable, acero galvanizado, metales pintados en polvo, azulejos vidriados:

1. Lije ligeramente la superficie con una almohadilla abrasiva fina.
2. Limpie y pretrate utilizando **Sika Activador** con un paño limpio. Espere hasta que se cumpla el tiempo de evaporación.

- Vidrio

1. Limpie y pretrate utilizando alcohol isopropílico con un paño, espere hasta que se cumpla el tiempo de evaporación.

SUSTRATO POROSO
- Hormigón, hormigón celular y enlucido a base de cemento, morteros y ladrillos.

1. Elimine el polvo y el material suelto o mal adherido.

Para más detalles de los productos de imprimación o pretratamiento consultar la Ficha Técnica de cada producto. Contactar con el Servicio Técnico de Sika para más información.

APLICACIÓN

SikaSeal®-132 es suministrado listo para su uso:
1. Aplique cinta de enmascarar donde se requieran líneas de junta precisas o definidas.
2. Después de la preparación del sustrato, inserte un cordón de respaldo Sika®Rod a la profundidad requerida.
3. Aplique primer en las superficies de la junta según lo recomendado en la preparación del sustrato. Nota: Evite una aplicación excesiva del primer o activador.
4. Abra **SikaSeal®-132** en la parte superior del cartucho.
5. Coloque la boquilla y córtela al tamaño de cordón deseado.
6. Inserte **SikaSeal®-132** en la pistola de aplicación.
7. Aplique **SikaSeal®-132** en la junta, evite atrapamientos de aire. **SikaSeal®-132** debe ser firmemente presionado contra los ladosde la junta para asegurar una adherencia adecuada.
8. IMPORTANTE No utilice herramientas de acabado que contengan solventes. Lo antes posible después de la aplicación, alise **SikaSeal®-132** firmemente contra los lados de la junta para asegurar una adhesión adecuada y un acabado uniforme.
9. Retire la cinta de enmascarar dentro del tiempo de formación de piel del **SikaSeal®-132.**

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente después de utilizarlos con disolvente de silicona. 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

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, o a través de la página "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