BUILDING TRUST

FICHA DE PRODUCTO

SikaSeal®-132

Sello de Silicona Neutra para Aplicaciones en General.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaSeal®-132 es una silicona de curado neutro con fungicida, monocomponente y de multipropósito. Cura a temperatura ambiente por la reacción con la humedad.

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.

SikaSeal®-132 se emplea en muchos materiales y sustratos de construcción como:

- Vidrio
- Aluminio
- Azulejos de cerámica

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	
Presentación	Cartuchos de 280 mL	Cajas de 12 unidades
Color	Blanco	
Conservación	15 meses desde la fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	**SikaSeal®-132** debe almacenarse en su envase original, sin abrir y sin dañar, en condiciones secas a temperatura entre +5°C y 25°C. Siempre consulte el envase. Para obtener información sobre manipulación y almacenamiento seguro consulte a la Hoja de Datos de Seguridad del producto.	
Densidad	1.52 kg/L	(ISO1183-1)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	41 (después de 28 días a +23 °C)	(ISO 868)
Resistencia a Tracción	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 Juntas	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 Sikaflex®**	
Temperatura del Producto	máximo	+35 °C
	mínimo	+5 °C
Temperatura Ambiente	máximo	+35 °C
	mínimo	+5 °C
Temperatura del Soporte	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

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

DOCUMENTOS ADICIONALES

- Tabla de pretratamiento para selladores y adhesivos de construcción.
- Hoja de Datos de Seguridad de **SikaSeal®-132.**

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, SEGURIDAD E HIGIENE

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. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos:56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE

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 SOPORTE

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, metales pintados en polvo, azulejos vidriados:

1. Lije ligeramente la superficie con una almohadilla abrasiva fina.
2. Limpie y pretrate utilizando **SikaAktivator®-205** con un paño limpio. Espere hasta que se cumpla el tiempo de evaporación.

- Vidrio

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

- PVC

1. Limpie el sustrato y aplique. Realice pruebas preliminares de adhesión en el sustrato mencionado antes de la aplicación completa de **SikaSeal®-132.**

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 Sikaflex® 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

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

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 "chl.sika.com". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Sika S. A. Chile
Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com