BUILDING TRUST

FICHA DE PRODUCTO

SikaSeal®-133

Sellante de Silicona con Fungicida para Baños y Cocina

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaSeal®-133 es una silicona monocomponente de curado acético con fungicida que ayuda a retardar la aparición de hongos. Diseñado para usos en baños y cocinas.

USOS

Se utiliza para sellar juntas interiores en baños como alrededor de bañeras, duchas, lavabos y cocinas domésticas, así como en diversas aplicaciones en exteriores.

SikaSeal®-133 se utiliza en materiales de construcción y sustratos lisos como:

- Vidrio
- Aluminio
- Baldosas cerámicas

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Resistente al crecimiento de moho
- Flexible y elástico
- Buena resistencia a la intemperie
- No se deforma
- Resistencia a temperatura de -40°C a +100°C

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Silicona Acética	
Presentación	Cartuchos de 280 mL	Caja de 12 unidades
Color	Transparente y Blanco	
Conservación	15 meses desde la fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	**SikaSeal®-133** 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 revise la Hoja de Datos de Seguridad del producto.	
Densidad	0.96 kg/L	(ISO1183-1)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	20 (después de 28 días a +23 °C)	(ISO 868)
Resistencia a Tracción	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 Juntas	Las dimensiones de la junta deben diseñarse de acuerdo a la capacidad del movimiento del sellante. Para juntas con anchos mayores de 10 mm y menos 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 relleno de junta de polietileno de celda cerrada, como 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 sobre el punto de rocío.		
Indice de Curado	4 mm cada 24 horas (+23°C a 50% r.h.)		(CQP049-2)
Tiempo de Formación de Piel	~5 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 **SikaSeal®-133**

LIMITACIONES

SikaSeal®-133 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.

Los primer son promotores de adherencia y no una alternativa para mejorar la mala preparación o limpieza de la superficie de la junta. Los primer también mejora la calidad de la junta sellada a largo plazo.

Se deben realizar pruebas de adherencia en sustratos o soportes específicos del proyecto y acordar procedimientos antes de la aplicación completa del proyecto.

Para obtener consejos e instrucciones más detallados, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Sika®.

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 Hoja de Datos 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

SikaSeal®-133 puede presentar una mala adherencia a los siguientes soportes o sustratos:
- Hormigón, hormigón celular y cemento a base de enlucido, morteros y ladrillos.
- Polietileno (PE).
- Polipropileno (PP).
- PTFE (teflón).

Antes de aplicar, se recomienda realizar una prueba de adherencia previa con los sustratos o soportes anteriores. Póngase en contacto con el Departamento de Asistencia Técnica de Sika para obtener información adicional.

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio, seco y libre de todos contaminantes como suciedad, aceite, grasa, lechada, sellos antiguos y todo material que se encuentren débilmente adheridos deben ser removidos, que podrían afectar en la adherencia.

Utilice técnicas como el cepillado con alambre, lijado, cepillado, granallado u otras herramientas mecánicas adecuadas para eliminar todo el material débil del soporte.

SUSTRATOS NO POROSOS

- **Aluminio, aluminio anodizado, electropintado, acero inoxidable, acero galvanizado**

Limpie y trate la superficie con **Sika®Aktivator-205**. Espere hasta que haya alcanzado el tiempo de evaporación de los solventes. Según indicación de ficha técnica.

- **Vidrio**

Limpie y pretrate la superficie con Alcohol Isopropílico, espere hasta que haya alcanzado el tiempo de evaporación de los solventes (mayor a 15minutos).

APLICACIÓN

Condiciones Previas:

1. Coloque cinta de enmascarar donde se requieran líneas de junta precisas o limpias.
2. Después de la preparación necesaria del sustrato, inserte un cordón de respaldo a la profundidad requerida.
3. Aplicar primer en la superficie de la junta según lo recomendado en la preparacion del sustrato. Evite aplicar primer en exceso.
4. Abra - en la parte superior del cartucho.
5. Coloque la boquilla y córtela al tamaño de cordón deseado.
6. Inserte **SikaSeal®-133** en la pistola de aplicación.
7. Aplique **SikaSeal®-133** en la junta, evite atrapar aire. Asegúrese de que **SikaSeal®-133** entre en pleno contacto con el área de adhesión de la junta.
8. IMPORTANTE no utilice herramientas de acabo que contengan solventes. Lo antes posible después de la aplicación, alise **SikaSeal®-133** firmemente contra los lados de la junta para asegurar una adherencia adecuada y un acabo suave.
9. Retire la cinta de enmascarar dentro del tiempo de formación de piel del producto.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación inmediatamente antes de usarlos con acetona. 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

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika se dan de buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras personas.
Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

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