BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaSeal®-113 Universal

Sellador con tecnología híbrida CET diseñado para sellar juntas y uniones con moderado y normal movimiento para exteriores e interiores incluidas zonas húmedas, contiene fungicida.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaSeal-113 Universal, es un sellador elasto-plástico con tecnología híbrida CET (Co-Elastic-Technology), especialmente diseñado para sellar juntas y uniones con moderado y normal movimiento en aplicaciones exteriores e interiores, incluidas zonas húmedas ya que contiene fungicida que evita la formación de moho y hongos.

USOS

SikaSeal-113 Universal, es un sellador especialmente diseñado para el sello de juntas, uniones y grietas en superficies de concreto, mortero, fibrocemento, ladrillo, aluminio, vidrio, PVC rígido y madera. En juntas de conexión alrededor de ventanas, puertas, zonas húmedas, tuberías de PVC, y domos. Para relleno de grietas tanto en interior como en exterior (no debe estar en inmersión permanente de agua).

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Sellador universal para juntas y uniones en baños, cocinas, puertas y ventanas
- la formación de la mayoría de mohos y hongos
- Excelente adherencia en la mayoría de los sustratos utilizados en la industria de la construcción
- Gran elasticidad y recuperación permanente
- Fácil de aplicar y se puede pintar
- Movimiento de 12.5% del ancho de junta Norma **ASTM C719**
- Excelente para relleno de grietas y fisuras
- Fácil de aplicar y extruir

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Acrílico-Poliuretano, tecnología híbrida CET.	
Presentación	Cartucho de 300 ml, 12 cartuchos por caja.	
Color	Blanco y Aluminio	
Conservación	Dieciocho (18) meses a partir de su fecha de fabricación, si se almacena correctamente en su envase origianl bien sellado, en un lugar fresco y seco.	
Condiciones de Almacenamiento	**SikaSeal®-113 Universal** debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco a termperaturas entre +5 °C and +25 °C.	
Densidad	~1.30 kg/l	(**ISO 1183-1**)
Conrenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	~1.23 g/Lt	
Dureza Shore A	~20 Aprox. (Después de 28 días)	(**ISO 868**)

Resistencia a Tracción	~5.5 kg/cm²	
Elongación a Rotura	~200%	(**ISO 8339**)
Capacidad de Movimiento	~12.5%	(**ASTM C719**)
Temperatura de Servicio	–5 °C a +75 °C (seco)	

Diseño de Juntas

El ancho de la junta debe estar diseñado para adaptarse al movimiento de la junta requerido y la capacidad de movimiento del sellador. El ancho de la junta debe ser ≥ 10 mm y ≤ 15 mm. Se debe mantener una relación de ancho a profundidad de 2: 1 (para las excepciones, consulte la tabla a continuación).

Min. ancho de la junta [mm]	Min. profundidad de la junta [mm]
10	10
15	10

Nota. Para juntas más grandes, póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico.

Consumo

Longitud de la junta [m] = 300 o 600 ml / (Ancho de la junta [mm] x Profundidad de la junta [mm])
Litros / Medidor de recorrido de junta = (ancho de la junta [mm] x profundidad de la junta [mm]) / 1000 [m x mm² / l]

Ancho de la junta [mm]	Profundidad de la junta [mm]	Longitud de la junta [m] 300 ml
10	10	3.0
15	10	2.0

Las juntas triangulares (donde los lados de la junta se encuentran en un ángulo recto) deben tener lados ≥7 mm.

Indice de Curado	4 mm/24 horas aprox. (23 °C / 50% r.h.)	(**CQP 049-2**)
Tiempo de Formación de Piel	~25 min. (23 °C / 50% r.h.)	(**CQP 019-1**)

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

PREPARACION DEL SOPORTE

- La superficie y bordes de la junta deben estar sanas, limpias y secas, libres de aceite, grasa, partículas sueltas y sustancias extrañas que puedan impedir la adherencia del producto.
- Durante la aplicación asegúrese de que no quede aire atrapado dentro de la junta. No es necesario utilizar primer sobre vidrio y materiales cerámicos o aluminio.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

1. Para juntas con movimiento moderado, aísle el fondo de la junta para evitar que el sellador se adhiera a él. Para cumplir con el factor forma se debe rellenar el fondo con **SikaRod®** del diámetro adecuado.
2. Para su aplicación se perfora el cartucho y se enrosca la boquilla que se cortará en forma diagonal y al tamaño deseado, acorde a las dimensiones del cordón que se vaya a colocar. Se recomienda que el ancho mínimo debe de ser de 6mm.
3. El cartucho listo se coloca en la pistola de calafateo manual. El sellado debe hacerse de tal manera que la junta quede rellena completamente,evitando la introducción de aire.
4. El retacado y alisado del sellador se puede hacer con el dedo humedecido, con un abate lenguas de madera con agua jabonosa para evitar que se pegue.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con **Sika® Limpiador** inmediatamente después de su uso.
Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

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

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, basadas 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. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales que ninguna garantía expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737