BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaSeal®-178

Sellador acrílico con muy bajas emmisiones de COV para tapar grietas en paredes interiores

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaSeal®-178 es un sellador acrílico base agua, usado para rellenar grietas en paredes interiores.

USOS

El producto es usado para el sellado de los siguientes tipos de juntas:
- Juntas de conexion

El producto es usado para las siguientes áreas:
- Marcos de ventanas, puertas y alféizares.
- Juntas entre paredes y techo
- Agujeros y grietas en paredes

El Producto se utiliza en muchos materiales de construcción y sustratos tales como:
- Hormigón
- Ladrillos
- Superficies enlucidas
- Placas de yeso

Para obtener información sobre sustratos inadecuados o de idoneidad limitada, consulte la sección Calidad del Soporte.
El Producto se utiliza para aplicaciones interiores.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Se puede pintar con la mayoría de pinturas al agua
- Fácil de aplicar, mecanizar y limpiar
- Baja tensión sobre el sustrato debido al comportamiento plástico del sellador
- Muy bajas emisiones de COV
- Buena adherencia a muchos materiales de construcción
- Transportable a -10 °C (máx. 24 horas)

INFORMACION AMBIENTAL

- Clasificación emisión CO : GEV Emicode EC1^{plus}

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE y Declaracion de prestaciones de acuerdo con EN 15651-1:2012 Selladores para uso no estructural en juntas de edificios y caminos peatonales.- Selladores para fachada.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Declaración de Producto	EN 15651-1:2012	F INT
Base Química	Dispersión Acrílica	
Presentación	Cartuchos de 300 ml Consultar el listado de precios disponible por posibles variaciones en el envase.	
Conservación	18 meses desde la fecha de fabricación	

Condiciones de Almacenamiento	El producto debe estar almacenado en su envase original, cerrado y sin daños en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +25 °C. Consultar siempre el envase. El producto puede ser expuesto a una temperatura de -10 °C por un período máximo de 24 horas. Realizar ensayos previos para confirmar que es adecuado para la aplicacion específica. Consultar la hoja de seguidad del producto para mayor informacion a cerca de la manipulación y almacenamiento seguros.
Color	Disponible en un rango de colores. Consultar la lista de precios para mayor informacion.
Densidad	1.60 kg/l (ISO 1183-1)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	50 (después de 28 días)	(ISO 868)
Temperatura de Servicio	Máximo	+70 °C
	Mínimo	-25 °C

INFORMACION DE APLICACIÓN

Tixotropía	20 mm perfil a +23 °C	< 1 mm	(ISO 7390)
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	
	Cuidado con la condensación. La temperatura del soporte durante la aplicación debe estar al menos +3 °C por encima del punto de rocío.		
Indice de Curado	+23 °C a 50 % H.R.	4 mm cada 24 horas	(CQP049-2)
Tiempo de Formación de Piel	+23 °C a 50 % H.R.	30 minutos	(CQP019-1)

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Carta de pretratamientos para Selladores y Adhesivos de Construcción

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE

El producto no puede ser usado sobre los siguientes sustratos/soportes:
- Betún , caucho natural o EPDM
- Placas de aislamiento XPS y EPS
- Metales sensibles a la corrosión, como el hierro y el acero

El producto puede mostrar una pobre adhesion sobre los siguientes soportes:
- Polietileno (PE)
- Polipropileno (PP)
- PTFE (Teflon®)

Previamente a la aplicación completa, realizar ensayos de adherencia sobre los soportes específicos.
Para obtener mayor información, contactar con los servicios técnicos de Sika.

PREPARACION DEL SOPORTE

Calidad del soporte
Nota: Se deben realizar pruebas de adherencia en soportes específicos del proyecto y acordar los procedimientos con todas las partes previa aplicación completa del mismo. Para un asesoramiento e instrucciones más detallados, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Sika.
El soporte debe estar sano, limpio, seco y libre de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, lechada de cemento, residuos de sellador y revestimientos mal adheridos que puedan afectar a la adherencia de la imprimación y el sellador.
El soporte debe tener la resistencia suficiente para soportar las tensiones inducidas por el sellante durante el movimiento.
1. Utilice técnicas como el cepillado con alambre, esmerilado, granallado u otras herramientas mecánicas adecuadas para eliminar todo el material débil del sustrato.
2. Reparar todos los bordes de junta dañados con productos de reparación Sika adecuados.
3. Eliminar todo el polvo, material suelto y friable de todas las superficies antes de la aplicación del sellador.

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

APLICACIÓN

IMPORTANTE
Seguir extrictamente los procedimientos de aplicación
Seguir estrictamente los procedimientos de aplicación definidos en los Procedimientos de Ejecución, Manuales de aplicación e Instrucciones de trabajo siempre adaptados a las condiciones reales de la obra.

IMPORTANTE
Condiciones medioambientales durante la aplicación y el curado
Los cambios en las condiciones ambientales pueden afectar al rendimiento del producto. La formación de la piel y el tiempo de secado pueden retrasarse significativamente por la alta humedad, la baja temperatura y las grandes dimensiones de las juntas.
- Proteger el producto de la lixiviación. No exponerlo al agua hasta que se haya formado una piel sólida.

1. Aplique cinta adhesiva donde se requieran líneas de unión nítidas o exactas.
2. Corte la parte superior del cartucho, o el extremo del salchichón. Coloque la boquilla y córtela al tamaño deseado. Inserte el producto en la pistola de sellado.
3. Aplique el producto en la junta asegurándose de que entra en pleno contacto con los lados de la junta y evitando que quede aire atrapado.
4. IMPORTANTE No utilice productos para herramientas que contengan disolventes. Tan pronto como sea posible después de la aplicación, aplique el sellante firmemente contra los lados de la junta para asegurar una adhesión adecuada y un acabado liso. Utilice un producto compatible, como agua limpia, para alisar la superficie de la junta.
5. Tras el acabado, retire la cinta dentro del tiempo de formación de piel del producto.

PINTADO DEL SELLADOR
IMPORTANTE
Pintura pegajosa sobre el producto de sellado
Algunos sistemas de pintura pueden presentar migración de plastificante que hará que la superficie pintada esté pegajosa.
- Pruebe el sistema de pintura sobre el producto antes de realizar el proyecto.

El producto se puede pintar con la mayoría de los sistemas de pintura convencionales. Antes de la aplicación, compruebe la compatibilidad entre la pintura y el producto de sellado.
1. Permita que el producto cure totalmente antes de pintar encima.
2. Realice ensayos preliminares para comprobar la compatibilidad de la pintura de acuerdo con la norma ISO/TR 20436:2017 - Edificios y obras de ingeniería civil - Selladores - Pintabilidad y compatibilidad de pintura con selladores.

El uso de sistemas de pintura no flexibles puede provocar el agrietamiento del revestimiento de pintura en función del movimiento de la junta.
Variaciones de color
Nota: Pueden producirse variaciones de color debido a la exposición a productos químicos, altas temperaturas o radiación UV, durante su estado en servicio, especialmente con el tono de color blanco. Este efecto es estético y no influye negativamente en las prestaciones técnicas ni en la durabilidad del producto.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todos los útiles de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material endurecido sólo puede ser retirado de forma mecánica.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local 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.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA
Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO
C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38