

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Primer-219

Primer detectable de largo tiempo abierto para PU-RIM y plásticos

INFORMACIÓN DE PRODUCTO TÍPICA (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base química	Solución de poliuretano a base de solvente
Color (CQP001-1)	Negro
Contenido de sólidos	26 %
Temperatura de aplicación	5 – 40 °C
Método de aplicación	Aplicador de brocha, fieltro o espuma
Poder cubriente	dependiendo de la porosidad del sustrato 50 ml/m ²
Flash-off time	arriba 5 °C 5 minutos ^A
Tiempo abierto	máximo 4 meses ^B
Vida útil	12 meses ^C

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

A) en aplicaciones específicas, la temperatura y el tiempo de evaporación pueden ser diferentes

B) 23 °C / 50% H. R.

C) almacenado en un recipiente sellado en posición vertical en un lugar seco ≤ 25 °C

DESCRIPCIÓN

Sika® Primer-219 es una imprimación negra de tiempo abierto prolongado (LOT) de un solo paso, a base de solvente, que reacciona con la humedad y forma una capa delgada. Esta capa actúa como enlace entre sustratos y adhesivos.

Sika® Primer-219 está específicamente formulado para el tratamiento de plásticos y encapsulaciones PU-RIM antes de la aplicación de los poliuretanos monocomponentes de Sika. También se puede utilizar para otras tecnologías adhesivas.

Sika® Primer-219 no es adecuado para aplicaciones sobre superficies inorgánicas como vidrio, cerámica y metales.

Esta imprimación podría proporcionar una muy buena adhesión sin un paso previo de activación en muchos sustratos.

Sika® Primer-219 fluorescente bajo luz ultravioleta de onda larga durante un período de tiempo limitado. Esta característica se utiliza para el control durante el proceso.

VENTAJAS

- Largo tiempo abierto hasta 4 meses (23 °C / 50 % H. R.) sin reactivación
- Visible bajo luz ultravioleta
- Aplicación a un solo paso

AREAS DE APLICACIÓN

Sika® Primer-219 se utiliza para mejorar la adherencia sobre vidrios con encapsulación PU-RIM y una gama muy amplia de plásticos diferentes.

Bajo ciertas condiciones, Sika® Primer-219 se puede utilizar como imprimación de tiempo abierto prolongado. Si se utiliza como imprimación de tiempo abierto prolongado, debe protegerse de los rayos UV, la luz solar y los contaminantes. Antes de la aplicación se deben realizar pruebas sobre sustratos originales con el adhesivo adecuado en condiciones de tiempo abierto prolongado.

Busque asesoramiento del fabricante y realice pruebas en sustratos originales antes de usar Sika® Primer-219 en materiales propensos a agrietarse por tensión.

Este producto es adecuado únicamente para usuarios profesionales experimentados. Se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adherencia y la compatibilidad del material.

METODO DE APLICACIÓN

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, polvo y contaminantes. La adherencia sobre los sustratos se puede mejorar añadiendo y/o combinando procesos de pretratamiento como lijado, limpieza y activación.

Aplicación

Agite bien la lata de Sika® Primer-219 durante veinte segundos antes de usar el producto. No hay balines mezcladores en su interior. Aplicar una capa fina pero cubriente con una brocha, fieltro o aplicador de espuma. La temperatura ideal de aplicación y superficie se sitúa entre 15 °C y 25 °C. Sika® Primer-219 debe aplicarse solo una vez. Se debe tener cuidado para garantizar que esta única aplicación proporcione una cobertura suficientemente densa.

El consumo y el método de aplicación dependen de la naturaleza específica de los sustratos. Vuelva a cerrar herméticamente el recipiente inmediatamente después de cada uso.

NOTA IMPORTANTE

Sika® Primer-219 es un sistema reactivo a la humedad. Para mantener la calidad del producto, es importante volver a sellar el recipiente con el revestimiento interior de plástico inmediatamente después de su uso. Una vez finalizada la operación de pretratamiento de la superficie, es necesario enroscar el tapón.

Deseche el producto un mes después de abrirlo si se usa con frecuencia o después de dos meses en caso de uso poco frecuente.

Si se nota gelificación, separación o un aumento significativo en la viscosidad, deseche la imprimación inmediatamente.

Nunca diluya ni mezcle este producto con ninguna otra sustancia.

Si se utiliza sobre sustratos transparentes o translúcidos como vidrio flotado, plásticos, etc., es obligatoria una protección UV adecuada.

DETECCION DE LA LUMINISCENCIA

Sika® Primer-219 se puede visualizar utilizando una fuente de luz con una longitud de onda de 320 a 420 nm como control en línea. Al reducir la luz extraña, como la luz solar o la luz artificial, durante el proceso de detección, la calidad de la detección se puede aumentar significativamente.

Nota: El efecto luminiscente se degradará con el tiempo.

INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento se ofrece únicamente como orientación general. El asesoramiento sobre aplicaciones específicas está disponible previa solicitud al Departamento Técnico de Sika Industry.

Las instrucciones de trabajo emitidas para una aplicación definida pueden especificar con más detalle los datos técnicos contenidos en esta Hoja de datos del producto.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a previa solicitud:

- Hojas de Seguridad

PRESENTACION

Bote	1000 ml
------	---------

DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

NOTA LEGAL

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.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Primer-219
Versión 02.01 (11 - 2024), es_MX
014761012190001000

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

