

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Primer-207

Imprimante pigmentado a base de solvente para diversos sustratos

DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (PARA VALORES ADICIONALES, CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD)

Base química	Solución de poliuretano a base de solvente.
Color (CQP001-1)	Negro
Contenido de sólidos	27 %
Temperatura de aplicación	5 – 40 °C
Método de aplicación	Aplicación mediante brocha, aplicador de fieltro o aplicador de espuma.
Rendimiento	Dependiendo de la porosidad del sustrato. 50 ml/m ²
Tiempo de evaporación	arriba de 5 °C 10 minutes ^A máximo 24 hours ^A
Vida útil en el recipiente	12 meses ^B

CQP = Proceso Corporativo de Calidad^{A)} Para aplicaciones específicas, la temperatura de aplicación y el tiempo de evaporación del solvente (flash-off) pueden ser diferentes.^{B)} Debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, en posición vertical y en un lugar seco, a temperaturas no superiores a 25 °C.

DESCRIPCIÓN

Sika® Primer-207 es un imprimante negro a base de solvente que reacciona con la humedad y forma una película delgada. Esta película actúa como puente de unión entre los sustratos y los adhesivos.

Sika® Primer-207 ha sido formulado específicamente para el tratamiento de las superficies de adhesión antes de la aplicación de los poliuretanos monocomponentes de Sika. Este imprimante puede proporcionar una excelente adherencia sobre numerosos sustratos sin necesidad de una etapa previa de activación.

Sika® Primer-207 presenta fluorescencia bajo luz UV de onda larga durante un período limitado de tiempo. Esta característica se utiliza como herramienta de control durante el proceso de aplicación.

VENTAJAS

- Adherencia mejorada sobre una amplia variedad de sustratos
- Visible bajo luz ultravioleta (UV)
- Fácil de usar

ÁREAS DE APLICACIÓN

Sika® Primer-207 se utiliza para mejorar la adherencia sobre una amplia variedad de sustratos, tales como vidrio float, vidrio con recubrimiento cerámico, plásticos, pretratamientos superficiales (pre-coatings), superficies pintadas, recubrimientos por electrodeposición (E-coat) y metales.

Antes de utilizar Sika® Primer-207 en materiales susceptibles al agrietamiento por tensión (stress cracking), se recomienda consultar al fabricante y realizar ensayos sobre los sustratos originales.

Este producto es adecuado únicamente para usuarios profesionales con experiencia. Deben realizarse pruebas con los sustratos reales y bajo las condiciones de aplicación previstas para garantizar la adherencia y la compatibilidad de los materiales.

METODO DE APLICACIÓN

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, polvo y cualquier otro contaminante. La adherencia sobre los sustratos puede mejorarse mediante la incorporación y/o combinación de procesos de pretratamiento, tales como lijado superficial (scuffing), limpieza y activación de la superficie.

Aplicación

Agite enérgicamente el envase de Sika® Primer-207 hasta que las esferas mezcladoras se desplacen libremente y produzcan un sonido perceptible. Continúe agitando durante un minuto adicional y aplique una capa delgada, pero con cobertura completa, utilizando una brocha, un aplicador de fieltro o un aplicador de espuma. La temperatura ideal tanto del producto como de la superficie para su aplicación se encuentra entre 15 °C y 25 °C. Sika® Primer-207 debe aplicarse una sola vez. Debe asegurarse que esta única aplicación proporcione una cobertura uniforme y suficientemente densa. El consumo y el método de aplicación dependen de las características específicas de cada sustrato. Cierre herméticamente el envase inmediatamente después de cada uso.

NOTA IMPORTANTE

Si Sika® Primer-207 se utiliza a temperaturas inferiores a 5 °C, es obligatorio realizar ensayos adicionales bajo las condiciones reales de uso previstas. Sika® Primer-207 es un sistema reactivo a la humedad. Para mantener la calidad del producto, es fundamental volver a cerrar herméticamente el envase con el sello interior de plástico inmediatamente después de su uso. Una vez finalizada la operación de pretratamiento superficial, la tapa debe enroscarse completamente. Deseche el producto un mes después de su apertura en caso de uso frecuente, o dos meses después de la apertura si el uso es esporádico. Para envases de 100 ml, el producto debe desecharse dos semanas después de su apertura. Los envases de 30 ml, aplicadores tipo Stix y tubos están diseñados para una sola aplicación y deben desecharse después de su uso.

Si se observa gelificación, separación de fases o un incremento significativo de la viscosidad, deseche el imprimante inmediatamente. Nunca diluya ni mezcle este producto con ninguna otra sustancia. Cuando se utilice sobre sustratos transparentes o translúcidos, como vidrio float, plásticos u otros materiales similares, es obligatorio contar con una protección adecuada contra la radiación ultravioleta (UV).

DETECCIÓN DE LA LUMINISCENCIA

Sika® Primer-207 puede visualizarse utilizando una fuente de luz con una longitud de onda entre 320 y 420 nm como método de control en línea del proceso. La calidad de la detección puede mejorarse significativamente reduciendo la incidencia de luz externa, como la luz solar o la iluminación artificial, durante la inspección. Nota: El efecto fluorescente disminuye gradualmente con el tiempo.

INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento se proporciona únicamente como guía general. Para obtener asesoría sobre aplicaciones específicas, puede contactarse con el Departamento Técnico de Sika Industry. Las instrucciones de trabajo emitidas para una aplicación determinada pueden complementar o especificar con mayor detalle los datos técnicos incluidos en esta Ficha de Datos del Producto. Las siguientes publicaciones están disponibles previa solicitud:

- Hojas de Datos de Seguridad (SDS)
- Instrucciones de uso para AGR (Automotive Glass Replacement - Reemplazo de Vidrio Automotriz)
- Manual Técnico de Sika para el Reemplazo de Vidrios en Vehículos de Pasajeros (Sika Technicians' Handbook for Passenger Car Glass Replacement)

EMPAQUES

Botella	250 ml
---------	--------

DATOS BÁSICOS DEL PRODUCTO

Los resultados pueden diferir según las variaciones estadísticas dependiendo de los métodos de mezcla y equipo, temperatura, métodos de aplicación, métodos de prueba, condiciones del sitio real y condiciones de curado.

INFORMACIÓN SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría relacionada con el transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la hoja de seguridad vigente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos, así como otros datos relacionados de seguridad.

NOTA LEGAL

MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO



SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base 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. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

