

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Aktivator-110 LUM

Promotor de adherencia detectable base de solvente para sustratos no porosos

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

Base química	Promotor de adhesión a base de solvente						
Color (CQP001-1)	Incoloro a ligeramente amarillo						
Temperatura de aplicación	5 – 40 °C						
Método de aplicación	Limpiar y limpiar con una toalla de papel sin pelusa						
Poder cubriente	20 ml/m ²						
Flash-off time	<table> <tr> <td>≥ 15 °C</td> <td>10 minutos ^A</td> </tr> <tr> <td>< 15 °C</td> <td>30 minutos ^A</td> </tr> <tr> <td>máximo</td> <td>2 horas ^A</td> </tr> </table>	≥ 15 °C	10 minutos ^A	< 15 °C	30 minutos ^A	máximo	2 horas ^A
≥ 15 °C	10 minutos ^A						
< 15 °C	30 minutos ^A						
máximo	2 horas ^A						
Vida útil	12 meses ^B						

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

^{A)} para una aplicación específica, la temperatura y el tiempo de evaporación pueden ser diferentes

^{B)} almacenado en recipiente sellado en un lugar seco a ≤ 25 °C

DESCRIPCIÓN

Sika® Aktivator-110 LUM es un promotor de adherencia incoloro a base de solvente, que reacciona con la humedad y deposita grupos activos sobre el sustrato. Estos grupos actúan como enlace entre sustratos e imprimaciones o selladores / adhesivos.

Sika® Aktivator-110 LUM está específicamente formulado para el tratamiento de superficies de unión para instalaciones de vidrio de vehículos antes de la aplicación de los poliuretanos de 1 componente de Sika.

Sika® Aktivator-110 LUM emite fluorescencia bajo luz ultravioleta de onda larga durante un período de tiempo limitado. Esta función se utiliza para el control en proceso.

VENTAJAS

- Visible bajo luz ultravioleta, adecuado para control automatizado en proceso
- Fácil de aplicar
- Adecuado para diferentes sustratos

AREAS DE APLICACIÓN

Sika® Aktivator-110 LUM se utiliza para mejorar la adherencia en sustratos como vidrio flotado, serigrafías de cerámica, la cara cortada de viejos adhesivos y pinturas.

Nota: no debe utilizarse como sustituto de Sika® Aktivator-100.

Busque el consejo del fabricante y realice pruebas en sustratos originales antes de usar Sika® Aktivator-110 LUM en materiales propensos a agrietarse por tensión.

Este producto es adecuado solo para usuarios profesionales experimentados. Deben realizarse pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

METODO DE APLICACIÓN

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, polvo y contaminantes. La adhesión a los sustratos se puede mejorar agregando y / o combinando procesos de pretratamiento como fibrado, lijado y limpieza antes de la aplicación del activador.

Aplicación

Limpie las caras de unión con una toalla de papel limpia y sin pelusa humedecida (no mojada) con Sika® Aktivator-110 LUM. Límpielo inmediatamente con una toalla de papel limpia, seca y sin pelusa. Nunca sumerja la toalla en el activador. Limpie la superficie únicamente con el lado limpio de la toalla. No humedezca la misma toalla de papel dos veces y cámbiela con frecuencia.

No toque la cara de unión pretratada.

Sika® Aktivator-110 LUM debe aplicarse con moderación ya que el exceso de activador podría provocar fallas en la adhesión.

Si el área pretratada no se adhiere dentro del tiempo máximo de evaporación, el proceso de activación debe repetirse (solo una vez).

La aplicación ideal y la temperatura de la superficie se encuentran entre 15 °C y 25 °C.

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® Aktivator-110 LUM contiene solvente que puede opacar el acabado de la superficie de algunas pinturas recién aplicadas. Deben realizarse ensayos preliminares. Nunca aplique sobre sustratos porosos, ya que puede que no se seque por completo y evite que el adhesivo o sellador cure. Proteja las superficies adyacentes enmascarando donde sea necesario. Sika® Aktivator-110 LUM 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, se debe enroscar la tapa. La exposición prolongada a la humedad atmosférica hará que Sika® Aktivator-110 LUM se vuelva inactivo. Deseche inmediatamente Sika® Aktivator-110 LUM si se ha vuelto opaco en lugar de transparente. Deseche el producto un mes después de abierto.

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

Nunca diluya ni mezcle Sika® Aktivator-110 LUM con ninguna otra sustancia.

No se debe utilizar para alisar productos ni como agente de limpieza.

DETECCION DE LA LUMINISCENCIA

Sika® Aktivator-110 LUM 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 aquí contenida se ofrece solo como guía general. Puede solicitar asesoramiento sobre aplicaciones específicas en el Departamento Técnico de Sika Industry.

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

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a 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 información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad.

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, 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 de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada e las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Aktivator-110 LUM
Versión 02.01 (03 - 2023), es_MX
014560011100001000

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

