

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Aktivator-100

Promotor de adherencia transparente a base solventes para diversos sustratos

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

Base química	Promotor de adherencia base solventes						
Color (CQP001-1)	De incoloro a ligeramente amarillo						
Temperatura de aplicación	5 - 40 °C						
Método de aplicación	Limpiar con una toalla de papel sin pelusa						
Rendimiento	20 ml/m ²						
Tiempo de evaporación	<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 (CQP016-1)	12 meses ^B						

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

^A) Para una aplicación específica, la temperatura y el tiempo de apagado pueden ser diferentes^B) Almacenado en un contenedor sellado en un lugar seco a ≤ 25 °C

DESCRIPCIÓN

Sika® Aktivator-100 es un promotor de adherencia incoloro a base de solventes, que reacciona con la humedad y deposita grupos activos en el sustrato. Estos grupos actúan como enlace entre los sustratos y las imprimaciones o los selladores/adhesivos.

Sika® Aktivator-100 está específicamente formulado para el tratamiento de las caras de adhesión antes de la aplicación de los poliuretanos de un componente de Sika.

VENTAJAS

- Fácil de usar
- Adhesión mejorada en una amplia variedad de sustratos no porosos
- Corto tiempo de evaporación
- Transparente

AREAS DE APLICACIÓN

Sika® Aktivator-100 se utiliza para mejorar la adhesión sobre sustratos como el vidrio flotado, las serigrafías de cerámica, la cara cortada de antiguos adhesivos de poliuretano y las pinturas. Este activador también es adecuado para mejorar la adhesión de los selladores y adhesivos Sikasil® sobre sustratos no porosos.

Consulte al fabricante y realice pruebas en los sustratos originales antes de utilizarlos Sika® Aktivator-100 en materiales propensos al agrietamiento por tensión.

Este producto es adecuado sólo para usuarios profesionales experimentados. Deben realizar-

se pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, polvo y contaminantes.

La adherencia sobre los sustratos puede mejorarse añadiendo y/o combinando procesos de pretratamiento como el matizado y la limpieza antes de la aplicación del activador.

Aplicación

Limpe las superficies a unir con un trapo limpio y sin pelusa humedecido (no mojado) con Sika® Aktivator-100. Limpie inmediatamente con un trapo limpio, seco y sin pelusa. Nunca sumerja el trapo en el activador. Solo limpie la superficie con un lado limpio del trapo. No humedezca el mismo trapo dos veces y cámbielo con frecuencia. Se debe aplicar Sika® Aktivator-100 con moderación, ya que el exceso de activador podría propiciar una falla de adhesión. Si el área pre-tratada no se pega dentro del tiempo máximo de evaporación (flash-off time), el proceso de activación tendrá que ser repetido (solo una vez). Para una aplicación ideal, la temperatura de la superficie deberá estar entre 15°C y 25°C. El consumo y el método de aplicación dependen de la naturaleza específica de los sustratos.

Cierre herméticamente el envase inmediatamente después de cada uso.

NOTA IMPORTANTE

Sika® Aktivator-100 contiene solventes que puede opacar el acabado de la superficie de algunas pinturas recién aplicadas. Deben realizarse pruebas preliminares.

No aplicar nunca sobre sustratos porosos ya que puede no secar completamente e impedir el curado del adhesivo o sellador.

Proteger las superficies adyacentes enmascarando cuando sea necesario.

Sika® Aktivator-100 es un sistema que reacciona a la humedad. Para mantener la calidad del producto, es importante volver a cerrar el envase con el forro interior de plástico inmediatamente después de su uso. Una vez completada la operación de pretratamiento de la superficie, hay que enroscar el tapón. La exposición prolongada a la humedad atmosférica provocará Sika® Aktivator-100 para que quede inactivo.

Descartar inmediatamente Sika® Aktivator-100 si se ha vuelto opaco en lugar de transparente. Deseche el producto aproximadamente un mes después de abrirlo si se usa con frecuencia o después de dos meses en caso de uso poco frecuente. Los botes y almadillas de 30 ml son para una sola aplicación.

Nunca diluir o mezclar Sika® Aktivator-100 con cualquier otra sustancia.

No debe usarse para el mecanizado/alisado de productos ni como agente de limpieza.

Si se utiliza sobre sustratos transparentes o translúcidos, como vidrio flotado, plásticos,

etc., es obligatoria una protección adecuada contra los rayos UV.

INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento se ofrece sólo como orientación general. El asesoramiento sobre aplicaciones específicas está disponible a petición del 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 bajo petición:

- Fichas de seguridad

EMPAQUES

Frascos	30 ml 250 ml 1000 ml
Pad	3.3 ml

DATOS BÁSICOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos presentados en este documento están basados en ensayos de laboratorio. Los datos de medidas actuales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

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

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. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. 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 de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Aktivator-100
Versión 03.01 (04 - 2022), es_CO
014560011000001000

