BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Aktivator-100

Promotor de adhesión transparente a base de solventes para diversos sustratos.

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

Base química		Promotor de adhesión a base de solventes.
Color (CQP001-1)		Incoloro, transparente a ligeramente amarillento.
Temperatura de aplicación		5 – 40 °C
Método de aplicación		Aplicar mediante el método de limpieza por frotado y retiro (wipe-on / wipe-off) utilizando toalla libre de pelusa.
Poder cubriente		20 ml/m²
Flash-off time	≥ 15 °C < 15 °C máximo	10 minutos [A] 30 minutos [A] 2 horas [A]
Vida útil		12 meses [B]

CQP = Poceso Corporativo de Calidad

[A] Para aplicaciones específicas, la temperatura y el tiempo de evaporación (flash-off) pueden variar.

[B] Almacenar en su envase original sellado, en un lugar seco, a una temperatura ≤ 25 °C.

DESCRIPCIÓN

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

Sika® Aktivator-100 está formulado específicamente para el tratamiento de las superficies de unión previo a la aplicación de los adhesivos y sellantes elásticos de Sika.

VENTAJAS

- Fácil de usar
- Mejora la adhesión sobre una amplia variedad de sustratos no porosos
- Corto tiempo de evaporación (flash-off)
- Transparente

AREAS DE APLICACIÓN

Sika® Aktivator-100 se utiliza para mejorar la adhesión sobre sustratos como vidrio float, serigrafía cerámica, caras de corte de adhesivos de poliuretano envejecidos y recubrimientos de pintura. Tras ensayos exhaustivos, este activador también es adecuado para mejorar la adhesión de otros sellantes y adhesivos Sika sobre sustratos no porosos.

Antes de utilizar Sika® Aktivator-100 en materiales susceptibles a fisuración por tensión (stress cracking), se debe consultar al fabricante del sustrato y realizar pruebas previas sobre los materiales originales.

Este producto está destinado exclusivamente a usuarios profesionales con experiencia. Deben realizarse ensayos con los sustratos reales y bajo las condiciones de aplicación correspondientes, con el fin de verificar la adhesión y la compatibilidad de los materiales.

METODO DE APLICACIÓN

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, polvo y cualquier tipo de contaminante.
La adhesión sobre los sustratos puede mejorarse mediante la adición y/o combinación de procesos de pretratamiento, tales como lijado ligero (scuffing) y limpieza, previo a la aplicación del activador.

Aplicación

Limpiar las superficies de unión frotándolas con una toalla, libre de pelusa, ligeramente humedecida (no empapada) con Sika® Aktivator-100. Inmediatamente después, retirar el exceso pasando una toalla limpia, seca y libre de pelusa.
No sumergir la toalla en el activador. Limpiar la superficie únicamente con un lado limpio de la toalla. No humedecer la misma toalla más de una vez y cambiarla con frecuencia.
Sika® Aktivator-100 debe aplicarse en capa muy delgada, ya que un exceso de activador puede provocar fallas de adhesión.
Si el área pretratada no se une dentro del tiempo máximo de evaporación (flash-off), el proceso de activación debe repetirse (solo una vez).
La temperatura ideal de aplicación y del sustrato debe estar entre 15 °C y 25 °C.
El consumo y el método de aplicación dependen de la naturaleza específica de los sustratos.
Cerrar herméticamente el envase inmediatamente después de cada uso.
Aplicación con pad: Colocar el pad directamente contra la serigrafía (frit) del vidrio y, a continuación, presionar el mango con el pulgar y el índice para romper las ampollas internas, liberando Sika® Aktivator-100 dentro del pad (no doblar el pad).

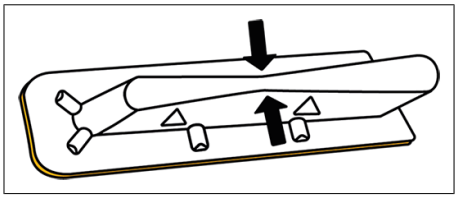


Fig. 1: Sika® Aktivator-100 Pad

NOTA IMPORTANTE

Sika® Aktivator-100 contiene solventes que pueden opacar el acabado superficial de algunas pinturas aplicadas recientemente. Por lo tanto, deben realizarse ensayos preliminares.
Nunca aplicar sobre sustratos porosos, ya que el producto puede no secar completamente y evitar el correcto curado del adhesivo o sellante.
Proteger las superficies adyacentes mediante enmascaramiento, cuando sea necesario.
Sika® Aktivator-100 es un sistema reactivo a la humedad. Para mantener la calidad del producto, es fundamental volver a sellar el envase inmediatamente después de su uso, asegurando la lámina plástica interna. Una vez finalizado el pretratamiento de la superficie, el tapón debe enroscarse completamente.
La exposición prolongada a la humedad ambiental provocará que Sika® Aktivator-100 pierda su actividad. Desechar inmediatamente el producto si se vuelve opaco en lugar de permanecer transparente.
Eliminar el producto aproximadamente un mes después de su apertura si se utiliza con frecuencia, o dos meses en caso de uso ocasional. Los envases de 30 ml y los pads son exclusivamente para una sola aplicación.
Nunca diluir ni mezclar Sika® Aktivator-100 con otras sustancias.
No debe utilizarse para perfilado / alisado (tooling) de productos ni como agente de limpieza.
Si se utiliza sobre sustratos transparentes o translúcidos, como vidrio float, plásticos, etc., es obligatoria una protección UV adecuada, excepto en el caso de los sellantes y adhesivos de silicona Sikasil®.

INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se proporciona únicamente como orientación general. La asesoría para aplicaciones específicas está disponible previa solicitud al Departamento Técnico de Sika Industry.
Las instrucciones de trabajo emitidas para una aplicación específica pueden ampliar o precisar los datos técnicos incluidos en esta Ficha Técnica del Producto.
Se encuentran disponibles copias de las siguientes publicaciones, previa solicitud:

- Hojas de Datos de Seguridad (SDS)

PRESENTACION

Botella	250 ml

DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

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: dom.sika.com.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737