

SikaBond®-TF plus N

Adhesivo elástico de un componente para el sistema SikaMembran®

Datos técnicos del producto

Base química	poliuretano, 1 componente
Color (CQP ¹ 001-1)	negro
Vulcanización	en contacto con la humedad
Densidad (sin vulcanizar) (CQP 006-4)	1,3 kg/l aprox.
Resistencia al descuelgue (CQP 061-4 / ISO 7390)	< 2 mm aprox.
Temperatura de aplicación	entre 5 y 40 °C (de 40 a 105 °F)
Tiempo de formación de película ² (CQP 019-2)	90 min. aprox.
Dureza, Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	25 aprox.
Resistencia a la tracción (CQP 036-1 / ISO 37)	1,5 N/mm ² aprox.
Elongación a la rotura (CQP 036-1 / ISO 37)	600% aprox.
Temperatura de servicio	entre -40 y +90 °C aprox. (de -40 a +195 °F)
Estabilidad de almacenaje (almacenar a menos de 25 °C) (CQP 016-1)	12 meses

1) CQP = Método corporativo de calidad (del inglés *Corporate Quality Procedure*)

2) 23 °C (73 °F) / 50% H.R.

Descripción

SikaBond® TF plus N es un adhesivo monocomponente elástico de poliuretano para el sistema SikaMembran®. SikaBond®-TF plus N se fabrica de conformidad con la norma de calidad ISO 9001 y el programa de Responsible Care.

Propiedades y ventajas

- Aplicación segura y buena resistencia al descuelgue
- Se adhiere al hormigón, al aluminio (lacado en polvo, bruto), al PVC rígido, a la madera y a otros materiales de construcción estándar.
- Aplicación del adhesivo a una sola superficie (normalmente al soporte)
- Garantiza la nivelación del soporte
- Vulcanización rápida
- No hace falta ejercer presión de contacto

Campos de aplicación

SikaBond®-TF plus N se utiliza para fijar

- SikaMembran® Universal
- SikaMembran® Outdoor
- SikaMembran® Outdoor plus
- SikaMembran® Strong
- a muros cortina

Este producto debe ser aplicado exclusivamente por usuarios con la suficiente experiencia. Se recomienda realizar siempre ensayos previos para comprobar en condiciones reales la adherencia y la compatibilidad con los soportes originales.



Condiciones de aplicación

La temperatura óptima de aplicación de SikaBond®-TF plus N oscila entre 5 y 40 °C. Durante la aplicación y hasta que el adhesivo haya vulcanizado por completo, la temperatura del soporte deberá mantenerse entre un mínimo de 5 °C y un máximo de 40 °C. La temperatura del soporte debe ser, como mínimo, 3 °C superior a la del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación.

Límites de aplicación

Siempre que se utilicen dos o más selladores diferentes deberá esperarse hasta que el primero haya vulcanizado por completo antes de aplicar el siguiente.

Antes de utilizar accesorios (juntas preformadas, fondos de junta, etc.) deberá ensayarse su compatibilidad con SikaBond®-TF plus N.

La información ofrecida en esta ficha tiene exclusivamente carácter orientativo. Si desea recibir información o asesoramiento sobre aplicaciones específicas, le rogamos se ponga en contacto con nosotros.

Forma de aplicación

Preparación de la superficie

Los soportes deben estar limpios, secos y sin restos de aceite, de grasas, de polvo o de partículas sueltas y friables. Elimínense siempre los restos de pintura, de lechada de cemento o de cualquier otro tipo de impureza.

Las superficies no porosas se limpiarán con Sika® Cleaner-205, y las porosas mecánicamente (cepillado o sistema de vacío). En el caso de los soportes porosos que están frecuentemente en contacto con el agua se recomienda tratarlos con la imprimación Sika® Primer-210 o Sika® Primer-3 N.

Aplicación

Una vez preparado el soporte, se procederá a la aplicación con pistola de SikaBond®-TF plus N. El alisado y la aplicación de SikaMembran® debe realizarse dentro del tiempo de formación de película del adhesivo.

Si desea recibir información adicional sobre la aplicación de SikaMembran®, le rogamos se remita a la ficha técnica del producto SikaMembran® Universal / Outdoor Plus.

Limpieza

El adhesivo SikaBond®-TF plus N sin vulcanizar puede eliminarse de las herramientas y de los equipos con el limpiador Sika® Remover-208 u otro disolvente adecuado. Una vez vulcanizado, el material tan solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

En caso de contacto con el producto, las manos o la zona cutánea afectada deberán lavarse inmediatamente con las toallitas Sika® Handclean u otro limpiador industrial adecuado y agua. ¡No utilice nunca disolventes!

Información adicional

Si así lo desea, ponemos a su disposición copias de las publicaciones siguientes:

- Ficha de seguridad del producto SikaBond®-TF plus N
- Ficha del producto SikaMembran® Universal / Outdoor Plus

Envases

Bolsas de aluminio	600 ml
Caja	20 bolsas de aluminio
Paleta	48 cajas

Validez de la información

Todos los datos técnicos ofrecidos en esta ficha del producto se han obtenido en ensayos de laboratorio. Estos datos pueden diferir de los obtenidos a condiciones reales por factores fuera de nuestro alcance.

Datos sobre salud y seguridad

Las fichas de seguridad ofrecen información sobre el transporte, la manipulación, el almacenaje y la eliminación de productos químicos, así como datos físicos, toxicológicos, medioambientales y demás información relativa a la seguridad.

Notas Legales

Los consejos técnicos relacionados con el uso, que facilitamos verbalmente o por escrito como asistencia al cliente o al aplicador según nuestra experiencia respecto al estado actual de los conocimientos científicos y prácticos, no comprometen y no demuestran que exista ninguna relación legal contractual ni ninguna obligación adicional con el contrato de compraventa. Estos no eximen al comprador de su responsabilidad de probar personalmente nuestros productos por lo que respecta a su idoneidad con referencia al uso previsto. Por lo demás, son válidas nuestras condiciones comerciales. El contenido de esta ficha se considera vinculante en todo lo indicado anteriormente respecto a la veracidad del contenido solo cuando cuente con el sello y la contrafirma correspondientes de nuestra sede y aplicados por personal responsable de todo lo anterior. Cualquier defecto frente al original previamente mencionado respecto al contenido o la utilización no conllevará ninguna responsabilidad por parte de la sociedad Sika. Asimismo, el cliente tiene la obligación de comprobar que esta ficha Y LOS VALORES QUE EN ELLA SE INDIQUEN sean válidos para el lote de producto que le interese y no se superen en la medida en que se hayan sustituido por posteriores ediciones O NUEVAS FORMULACIONES DEL PRODUCTO. Si surgiera cualquier duda póngase en contacto previamente con nuestro Departamento Técnico.

Para más información remítase a:

www.sika.com

Sika Engineering Silicones Srl
Via L. Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italia
Tel. +39 02 51659 1205
Fax +39 02 51659 1298

