

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaBond® TF plus N

Adhesivo elástico de 1 componente para el sistema SikaMembran®

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

Base química	Poliuretano de 1 componente
Color (CQP001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad	1.3 kg/l
Propiedades de no descuelgue	Buena
Temperatura de aplicación	ambiente, sustrato 5 – 40 °C
Tiempo de formación de piel (CQP019-1)	190 minutos <sup>A</sup>
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	30 <sup>B</sup>
Resistencia a la tracción (CQP036-1 / ISO 527)	1.5 MPa
Elongación a la rotura (CQP036-1 / ISO 37)	650 %
Resistencia a cortadura por tracción (CQP046-1 / ISO 4587)	0.6 MPa <sup>C</sup>
Temperatura de servicio (CQP509-1 / CQP 513-1)	-40 – 90 °C
Vida útil	12 meses <sup>D</sup>

CQP = Procedimiento de calidad corporativa  
<sup>C</sup>) 7 días a 23 °C / 50 % h. r.

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % h. r.  
<sup>D</sup>) almacenaje por debajo de 25 °C

<sup>B</sup>) 14 días a 23 °C / 50 % h. r.

## DESCRIPCIÓN

SikaBond® TF plus N es un adhesivo de 1 componente de base PU para el sistema de membrana de fachada SikaMembran®, que combina una alta resistencia mecánica con la elasticidad necesaria para hacer frente a los altos movimientos en las fachadas. SikaBond® TF plus N se adhiere a una gran variedad de sustratos.

## VENTAJAS

- Aplicación segura con buena resistencia al descuelgue.
- Se adhiere bien al hormigón, aluminio (anodizado o con recubrimiento al polvo), U-PVC rígido, madera y otros materiales de construcción estándar.
- Aplicación de adhesivo a una cara (principalmente al sustrato)
- Garantiza la nivelación del sustrato.
- No se necesita presión de contacto
- Curado rápido
- Posible ajuste de la membrana hasta 30 minutos después de la instalación

## AREAS DE APLICACIÓN

SikaBond® TF plus N se utiliza para unir las membranas de fachada SikaMembran® (por ejemplo, SikaMembran® Universal, Outdoor, Outdoor plus, Strong, Eco Uni, Eco Out) detrás de muros cortina y revestimiento para lluvia. SikaBond® TF plus N también es adecuado para unir membranas sobre-enlucidas (por ejemplo, SikaMembran® Uni-P) al hormigón y la pared de ladrillo en la instalación de ventanas.

Este producto es adecuado sólo para usuarios profesionales experimentados. Se deben realizar ensayos con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

## MECANISMO DE CURADO

SikaBond® TF plus N se cura por reacción con la humedad atmosférica. A bajas temperaturas, el contenido de agua del aire es generalmente más bajo y la reacción de curado es algo más lenta.

## METODO DE APLICACIÓN

### Preparación del Soporte

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, polvo y contaminantes. El tratamiento superficial depende de la naturaleza específica de los sustratos y es crucial para una unión duradera. Trate las superficies no porosas con Sika® Aktivator-205. Limpie las superficies porosas con un cepillo de alambre y / o aspire. En sustratos porosos expuestos con frecuencia al agua, use Sika® Primer-210 o Sika® Primer-3 N. Tenga en cuenta que estas sugerencias se basan en la experiencia y, en cualquier caso, deben verificarse mediante ensayos en sustratos originales.

### Aplicación

SikaBond® TF plus N puede extruirse entre 5 ° C y 40 ° C, pero deben considerarse los cambios en la reactividad y las propiedades de aplicación. La temperatura óptima para el sustrato y el adhesivo está entre 15 ° C y 25 ° C. Hasta que el adhesivo esté completamente curado, la temperatura del sustrato debe estar entre 5 ° C y 40 ° C.

Para evitar la condensación en las superficies, la temperatura de los sustratos de unión debe ser al menos 3 ° C más alta que el punto de rocío del aire.

El tiempo de la piel es significativamente más corto en climas cálidos y húmedos. SikaMembran® siempre debe instalarse antes de la mitad del tiempo de formación de piel. Nunca una las partes de unión si el adhesivo ha formado piel.

SikaBond® TF plus N puede extruirse con pistolas de pistón manuales, neumáticas o eléctricas.

## Eliminación

El SikaBond® TF plus N sin curar se puede eliminar de herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro solvente adecuado. Una vez curado, el material solo puede retirarse mecánicamente.

Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con toallitas para manos como Sika® Handclean o un limpiador de manos industrial adecuado y agua.

No use solventes sobre la piel.

## Limitaciones de Aplicación

Cuando se usan dos o más selladores reactivos diferentes, permita que el primero se cure por completo antes de aplicar el siguiente.

La compatibilidad de las juntas con soportes, elementos en contacto y otros materiales accesorios con SikaBond® TF plus N debe probarse con anticipación.

No utilice el adhesivo directamente sobre sustratos bituminosos, que migren plastificantes o de encofrado que contengan aceite.

## INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece solo como guía general. El departamento técnico de Sika Industry puede proveer asesoramiento sobre aplicaciones específicas si así lo solicita.

- Copias de las siguientes publicaciones están disponibles bajo petición:
- Hojas de Seguridad del Producto
- Guía general del sistema SikaMembran®

## PRESENTACION

Unipack	600 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

SikaBond® TF plus N  
Versión 03.01 (04 - 2023), es\_ES  
012026000029001000

## OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75

