

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaTack® DRIVE (Purform®)

El adhesivo campeón en la sustitución de lunas en automóviles

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

Base química	Poliuretano monocomponente (Purform®)
Color (CQP001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad	1.33 kg/l
Propiedades de no descuelgue (CQP061-1)	Excelente
Temperatura de aplicación	ambiente, producto 5 – 35 °C
Tiempo de formación de piel (CQP019-1)	15 minutos ^A
Tiempo abierto (CQP526-1)	12 minutos ^A
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Resistencia a la tracción (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Elongación a la rotura (CQP036-1 / ISO 37)	400 %
Resistencia a la propagación del corte (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Resistencia a cortadura por tracción (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	con airbag 60 minutos ^{B, C}
Vida útil	12 meses

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % r. h.^{C)} 5 - 35 °C^{B)} para detalles sobre MDAT contacte con Sika^{D)} almacenado por debajo de 25 °C
DESCRIPCIÓN

SikaTack® DRIVE (Purform®) está basado en tecnología Purform®, un poliuretano líder en la industria con menos de un 0.1 % de diisocianato monomérico para mayor protección de la salud y seguridad en el trabajo.

SikaTack® DRIVE (Purform®) es un adhesivo de aplicación en frío para la sustitución de lunas en automóviles que ofrece 60 minutos de tiempo de espera (MDAT). Puede utilizarse todo el año y es ideal para aplicaciones interiores o en el lugar de reparación. SikaTack® DRIVE (Purform®) ha sido ensayado de acuerdo a FMVSS 212 con dummies del percentil 95.

VENTAJAS

- Menos del 0.1 % de diisocianato monomérico para mayor protección de la salud y seguridad en el trabajo.
- 60 minutos de tiempo de espera, de acuerdo con FMVSS 212 / 95% percentil dummies
- Soporta una rápida y segura calibración del sistema ADAS
- Las mejores propiedades de aplicación
- Calidad OEM Automotive
- Compatible con Sika's Clear Aktivator- and All Black installation process
- Compatible con todos los automóviles gracias a la tecnología de Sika de Módulo Único

AREAS DE APLICACIÓN

SikaTack® DRIVE (Purform®) debe ser aplicado únicamente por profesionales.

Este producto y la información relativa al mismo ha sido desarrollado para la sustitución de parabrisas. Para cualquier otro tipo de aplicación deben ser ensayados los sustratos originales para asegurar su adhesión y compatibilidad.

MECANISMO DE CURADO

SikaTack® DRIVE (Purform®) cura por reacción con humedad atmosférica. A bajas temperaturas, el contenido de agua del aire es generalmente más bajo y la reacción de curado es algo más lenta (ver Diagrama 1).

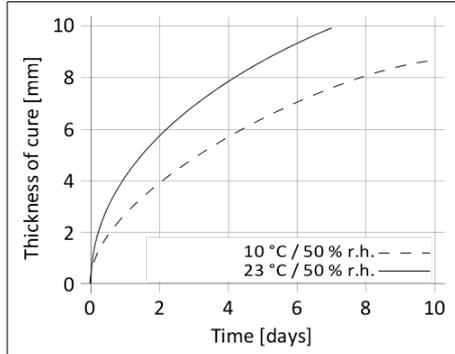


Diagrama 1: Velocidad de curado del SikaTack® DRIVE (Purform®)

RESISTENCIA QUIMICA

SikaTack® DRIVE (Purform®) es generalmente resistente al agua dulce, agua de mar, ácidos diluidos y soluciones cáusticas diluidas; temporalmente resiste a combustibles, aceites minerales, grasas y aceites vegetales y animales; no resiste a ácidos orgánicos, alcohol glicólico, ácidos minerales concentrados y soluciones cáusticas o solventes.

METODO DE APLICACIÓN

Preparación del Soporte

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, polvo y contaminantes. Las caras de unión deben tratarse de acuerdo con el proceso de instalación Sika's Clear Aktivator o All Black de Sika. Puede encontrar más información sobre la aplicación y el uso de pretratamientos en la hoja de datos del producto correspondiente. El vidrio sin serigrafía cerámica necesita una protección UV adecuada.

Aplicación

Se recomienda aplicar SikaTack® DRIVE (Purform®) con una potente pistola de aplicación que funcione con batería.

Tenga en cuenta que la viscosidad aumentará a baja temperatura. Para una fácil aplicación, acondicione el adhesivo a temperatura ambiente antes de usarlo.

Para garantizar un espesor uniforme de la línea de unión, se recomienda aplicar el adhesivo en forma de cordón triangular (ver figura 1).

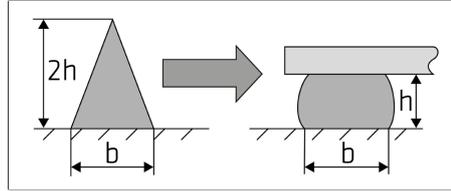


Figura 1: Configuración recomendada de los cordones

El tiempo abierto es significativamente más corto en climas cálidos y húmedos. El vidrio siempre debe instalarse dentro del tiempo abierto. Nunca instale un vidrio después de que el producto haya formado piel.

Eliminación

El SikaTack® DRIVE (Purform®) sin curar se puede eliminar de herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro solvente adecuado. Una vez curado, el material solo puede eliminarse mecánicamente.

Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con toallitas para manos como Sika® Cleaner-350H o un limpiador de manos industrial adecuado y agua. No utilizar disolventes en la piel

INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece solo como guía general. El departamento técnico de Sika puede facilitar asesoramiento sobre aplicaciones específicas si así lo solicita. Copias de las siguientes publicaciones están disponibles bajo petición:

- Hojas de Datos de Seguridad
- Proceso de instalación All Black

PRESENTACION

Cartucho	300 ml
Unipack	400 ml
	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.