

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaPower®-2955

Adhesivo super rápido para determinar la resistencia a la tracción superficial

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

Propiedades	SikaPower®-2955 A	SikaPower®-2955 B
Base química	Isocianato	Poliol
Color (CQP001-1)	Bronce	Negro
Density	1.3 kg/l	1.2 kg/l
Relación de mezcla	A:B por volumen 1 : 1	
Propiedades de no escurrimiento	Buena	
Temperatura de aplicación	10 – 30 °C	
Tiempo de trabajo	1.5 minutos ^A	
Tiempo abierto en el mezclador	45 segundos ^A	
Tiempo de lijado	10 minutos ^A	
Dureza Shore D (ASTM D-2240)	69	
Resistencia a la tracción (ISO 527)	26 MPa	
Elongación a la rotura (ISO 527)	65 %	
Vida útil	24 meses ^B	

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

^A) 23 °C / 50 % H. R.^B) almacenamiento entre 5 – 25 °C
DESCRIPCIÓN

SikaPower®-2955 es un adhesivo de poliuretano de 2 componentes con excelentes propiedades de adherencia. Está diseñado específicamente para la determinación de resistencias superficiales a la tracción.

VENTAJAS

- Curado rápido
- Diversos sustratos
- Fácil procesamiento
- Alto rendimiento
- Óptima estabilidad

AREAS DE APLICACIÓN

SikaPower®-2955 es adecuado para la determinación de las resistencias a la tracción superficial.

MECANISMO DE CURADO

El curado de SikaPower®-2955 se realiza mediante reacción química de los 2 componentes.

Cura a temperatura ambiente. La velocidad de curado se puede acelerar mediante la temperatura (máx. hasta 60 °C) mediante hornos o lámparas de infrarrojos, por ejemplo; una temperatura 10 °C más alta provocaría aprox. duplicando la velocidad de curado y reduciendo a la mitad el tiempo abierto.

METODO DE APLICACIÓN

Preparación del Soporte

Los carros se raspan con una lijadora o papel de lija y luego se limpian con un paño sin pelusa. Los carros deben estar secos y libres de grasa.

Las superficies de hormigón deben prepararse de acuerdo con la ZTV-ING (por ejemplo, con chorro de arena). Los sistemas de revestimiento se desbastan con papel de lija grueso o con un cepillo de acero. El polvo del lijado se elimina con un paño sin pelusas o con aire comprimido sin aceite.

Aplicación

Extruir SikaPower®-2955 con pistolas de pistón adecuadas. Para lograr una mezcla adecuada, se requieren puntas mezcladoras para la serie SikaPower®-2900 (parte del paquete y se venden por separado).

Extruir el adhesivo sin mezclador para igualar los niveles de relleno, acoplar el mezclador y eliminar los primeros cm del cordón.

Aplique una capa fina de adhesivo (aprox. 1 mm de espesor) a la superficie de la plataforma móvil, de manera que el adhesivo pueda formar una capa uniforme y homogénea entre la plataforma móvil y el sustrato. Aplique suficiente presión sobre la plataforma rodante para asegurar que el aire contenido entre las superficies de contacto y el adhesivo sea expulsado. Las plataformas deben estar alineadas y pegadas en el centro; no se permiten protuberancias en la ranura. No debe penetrar adhesivo en la ranura de perforación. SikaPower®-2955 debe procesarse entre 10 °C y 30 °C (temperatura del producto, ambiente y sustrato).

Eliminación

SikaPower®-2955 sin curar se puede eliminar de herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro solvente adecuado. Una vez curado, el material sólo se puede eliminar mecánicamente.

No utilice solventes en la piel.

INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento se ofrece únicamente como orientación general. El asesoramiento sobre aplicaciones específicas está disponible previa solicitud al Departamento Técnico de Sika.

PRESENTACION

Cartucho:

50 ml (por cartucho, incluidos 3 mezcladores)

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 cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

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, dentro de su vida útil y 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 debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaPower®-2955
Versión 03.01 (08 - 2024), es_MX
012106019553001000

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

