

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaPower®-2955

Adhesivo Super Rápido para Plásticos

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

| Propiedades                         | SikaPower®-2955 A        | SikaPower®-2955 B |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Base química                        | Isocianato               | Poliol            |
| Color (CQP001-1)                    | Marrón                   | Negro             |
| Densidad                            | 1.3 kg/l                 | 1.2 kg/l          |
| Relación de mezcla                  | A:B por volumen 1 : 1    |                   |
| Propiedades de no descuelgue        | Buena                    |                   |
| Temperatura de aplicación           | 10 – 30 °C               |                   |
| Tiempo de trabajo                   | 1.5 minutos <sup>A</sup> |                   |
| Tiempo abierto en el mezclador      | 45 segundos <sup>A</sup> |                   |
| Tiempo de lijado                    | 10 minutos <sup>A</sup>  |                   |
| 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 <sup>B</sup>    |                   |

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % H.R.<sup>B)</sup> Almacenamiento entre 5 – 25 °C**DESCRIPCIÓN**

SikaPower®-2955 es un adhesivo de poliuretano de dos componentes con excelentes propiedades de adhesión. Esta específicamente diseñado para trabajar en reparación de plásticos en parachoques y otras partes plásticas.

**VENTAJAS**

- Buena adherencia a una amplia variedad de sustratos
- Curado rápido
- Sin escurrimiento o goteo
- Curado acelerado con calor
- Excelente capacidad de lijado

**AREAS DE APLICACIÓN**

SikaPower®-2955 es adecuado para trabajos de reparación de plásticos como parches de reparación, unión y remodelación de clips. Este producto es adecuado solo para usuarios profesionales con experiencia. Se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

## MECANISMO DE CURADO

El curado de SikaPower®-2955 se lleva a cabo por reacción química de los 2 componentes. Cura a temperatura ambiente. La velocidad de curado puede acelerarse por la temperatura (máx. hasta 60°C) utilizando lámparas u hornos de infrarrojo, por ejemplo, 10°C de temperatura más alta provocaría aproximadamente duplicar la velocidad de curado y reducir a la mitad el tiempo abierto.

## METODO DE APLICACIÓN

### Preparación del Soporte

Lije las superficies con papel de lija de grano 80 - 180. Limpie y desengrase las superficies antes de aplicar SikaPower®-2900 Primer. El tratamiento superficial adicional depende de la naturaleza específica de los sustratos.

### Aplicación

Puede encontrar instrucciones detalladas de trabajo para la reparación de plásticos en Plastic Repair Guide.

La siguiente información se ofrece solo como orientación general. Se proporcionará asesoramiento previa solicitud sobre aplicaciones específicas.

Extruya el adhesivo sin mezclador para igualar los niveles de llenado, coloque el mezclador y deseche los primeros centímetros del cordón. SikaPower®-2955 debe de aplicarse entre 10 °C y 30 °C (producto, ambiente y temperatura del sustrato).

Aplique SikaPower®-2955 con pistolas de pistón adecuadas. Para lograr una mezcla adecuada, se requieren boquillas mezcladoras de la serie SikaPower®-2900 (parte del empaque de adhesivo y se venden por separado).

## Eliminación

SikaPower®-2955 sin curar puede ser removido 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 use solventes en la piel.

## INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece solo como guía general. Puede solicitar asesoramiento sobre aplicaciones específicas al Departamento Técnico de Sika Industry.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles bajo petición:

- Hojas de seguridad
- Plastic Repair Guide

## PRESENTACION

|               |       |
|---------------|-------|
| Cartucho dual | 50 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

SikaPower®-2955  
Versión 02.01 (03 - 2023), es\_ES  
012106019553001000

## OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

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

