

tesa® 54335

Información De Producto



Parche de sellado de alto rendimiento para aplicaciones de cobertura de agujeros

Descripción del producto

tesa® 54335 PunctureGuard combina una fuerte capa de PET grabado con un sellador adhesivo acrílico de gran espesor.

Características

Este producto está optimizado para la industria automotriz, diseñado para cubrir agujeros exteriores que requieren excelente resistencia a la perforación, anclaje confiable de pintura y sellado perfecto en combinación con la mejor protección contra impactos de piedra incluso bajo condiciones exigentes.

Aplicación

tesa® 54335 PunctureGuard puede aplicarse antes o después del taller de pintura a lo largo del proceso de producción automotriz, por ejemplo en zonas de piso y carrocería, compartimientos de motor y pasarruedas.

Características principales del producto:

- Excelente resistencia a la perforación
- Protección contra impactos de piedra incluso a las temperaturas más bajas
- Protección confiable contra la corrosión y sellado contra el ingreso de agua
- Buenas propiedades de aislamiento acústico para mayor confort en la conducción
- Resistencia a la temperatura (estabilidad dimensional) hasta 160 °C
- Buena compatibilidad con UBC (PVC) y anclaje confiable de pintura
- Adhesión segura sobre acero, aluminio, plásticos, sustratos pintados y plásticos reforzados en estructuras livianas automotrices

Nuestro objetivo es comprender completamente su aplicación (incluidos los sustratos involucrados) para poder recomendar el producto adecuado y asegurar el mayor rendimiento posible.

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Composición del producto

• Material de soporte	PET	• Espesor total	990 µm
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Color	gris
• Tipo de protector	papel recubierto de PE		

tesa® 54335

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| • Amortiguación del ruido | bueno | • Resistencia al punzado | 1000 N |
| • Area weight | 900 g/m ² | • Sealing performance (IPX7 acc. ISO 20653:2023-08) | si |

Adhesión a los valores

- | | |
|------------------------|---------|
| • Adhesión sobre acero | 12 N/cm |
|------------------------|---------|

Información adicional

Resistencia a la perforación según tesa® J0PM0232, medida desde el reverso 24 h después de la aplicación a temperatura ambiente:

Clima de prueba = 23 ± 1 °C / 50 ± 5 % humedad relativa

Sustrato = panel e-coat, 0,7 mm de espesor y diámetro de agujero de 30 mm

Diámetro del parche = 50 mm

Diámetro del pin = 20 mm

Presurización = rollo de 4 kg, 5 veces de ida y vuelta

Velocidad de prueba = 300 mm/min

tesa® 54335 PunctureGuard está disponible a pedido en dimensiones específicas según requerimientos y aplicaciones del cliente, tanto en formato de rollo como en hojas.

También disponible como:

- tesa® PunctureGuard 54335 PV1 en 690 µm
- tesa® PunctureGuard 54335 PV2 en 1690 µm

Acompañamos su proceso de aplicación con soluciones de dispensado diseñadas por tesa para asegurar un sellado rápido y confiable de agujeros en la carrocería automotriz.

Al equipar su robot con las mejores herramientas para el extremo del brazo, permitimos un concepto inteligente de automatización en su planta de producción. Solicite nuestra herramienta de dispensado tesa® EfficienSeal para asegurar una aplicación rápida, eficiente y automatizada de parches.

tesa® 54335

Información De Producto

Disclaimer

Los productos de tesa® demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa® son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=54335PV0DC>