



tesa® 54335

Información De Producto



Parche de sellado para tapar agujeros

Descripción del producto

tesa® 54335 PunctureGuard combina una resistente capa de PET grabada con un grueso sellador adhesivo acrílico.

Características

Este producto está optimizado para cubrir agujeros exteriores en la industria de la automoción que requieren una excelente resistencia a la perforación, una retención fiable de la pintura y un sellado perfecto en combinación con la mejor protección contra el impacto de piedras incluso en condiciones difíciles.

Aplicaciones

tesa® 54335 PunctureGuard puede aplicarse antes y después de pasar por el taller de pintura en el proceso de producción de automóviles en zonas como los bajos y el suelo, el compartimento del motor y los arcos de las ruedas.

Principales características del producto:

- Excelente resistencia a la perforación
- Protección contra el impacto de piedras incluso a bajas temperaturas
- Protección fiable contra la corrosión y sellado contra la entrada de agua
- Buenas propiedades de aislamiento acústico para una mayor comodidad en la conducción
- Resistencia a la temperatura (estabilidad dimensional) hasta 160 °C
- Buena compatibilidad con UBC (PVC) y retención fiable de la pintura
- Adhesión segura a acero, aluminio, plásticos, superficies pintadas y de plástico reforzado en estructuras ligeras de automoción.

Para garantizar el mejor rendimiento posible y recomendar el producto correcto, queremos comprender sus requisitos de aplicación en su totalidad (incluidas las superficies involucradas).

Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

Construcción del producto

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

Propiedades / Valores de rendimiento

- Resistencia al punzado 1000 N

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=54335>



tesa® 54335

Información De Producto

Valores de adhesión

- Adhesión sobre acero 12 N/cm

Información adicional

Resistencia a la perforación según tesa® J0PM0232, medida en la cara posterior 24 h después de la aplicación a temperatura ambiente:

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

Sustrato = panel con recubrimiento electroforético, 0,7 mm de espesor y diámetro del orificio de 30 mm

Diámetro del parche = 50 mm

Diámetro del pasador = 20 mm

Presurización = Rollo de 4 kg, 5 x ida y vuelta

Velocidad del ensayo = 300 mm/min

tesa® 54335 PunctureGuard está disponible bajo pedido en parches con las dimensiones que desee el cliente, y se puede suministrar según sus requisitos y aplicaciones, ya sea en rollos o en planchas.

También disponible como:

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

Apoyamos su proceso de aplicación concreto con soluciones de dosificación diseñadas por tesa para garantizar un sellado rápido y fiable de los orificios en la carrocería de automóviles.

Equipe el brazo de su robot con las mejores herramientas e implante la automatización inteligente en su planta de producción. Solicite nuestra herramienta dispensadora tesa® EfficienSeal para mejorar la eficiencia y automatizar la aplicación de parches.



tesa® 54335

Información De Producto

Renuncia de responsabilidad

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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=54335>