

tesa® 54335

Información De Producto



Parche sellador para aplicaciones de cubrimiento de orificios

Descripción del producto

tesa® 54335 PunctureGuard combina una fuerte capa de PET grabado con un sellador adhesivo acrílico de gran espesor. Este producto está optimizado para la industria automotriz para cubrir orificios exteriores que requieren excelente resistencia a la perforación, anclaje de pintura confiable y sellado perfecto, en combinación con la mejor protección contra estallido de piedras, incluso bajo condiciones exigentes.

Características

tesa® 54335 PunctureGuard combina una fuerte capa de PET grabado con un sellador adhesivo acrílico de gran espesor. Este producto está optimizado para la industria automotriz para cubrir orificios exteriores que requieren excelente resistencia a la perforación, anclaje de pintura confiable y sellado perfecto, en combinación con la mejor protección contra estallido de piedras, incluso bajo condiciones exigentes.

Aplicación

tesa® 54335 PunctureGuard puede aplicarse antes y después del taller de pintura a lo largo del proceso de producción automotriz, por ejemplo en áreas de bajos y pisos, compartimientos de motor y guardabarros.

Características principales del producto:

- Excelente resistencia a la perforación
- Protección contra el estallido de piedras incluso a temperaturas muy bajas
- Protección anticorrosión confiable y sellado contra la entrada de agua
- Buenas propiedades de aislamiento acústico para mayor confort de manejo
- Resistencia a la temperatura (estabilidad dimensional) hasta 160 °C
- Buena compatibilidad con UBC (PVC) y anclaje de pintura confiable
- Adhesión segura a acero, aluminio, plásticos, sustratos pintados y plásticos reforzados en construcciones automotrices livianas

Nuestro objetivo es comprender completamente su aplicación (incluidos los sustratos involucrados) para brindar la recomendación de producto adecuada 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 | • Tipo de protector | papel recubierto de PE |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | gris |

tesa® 54335

Información De Producto

Propiedades / Valores de rendimiento

- Resistencia al punzado 1000 N

Información adicional

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

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

Sustrato = panel cataforético, 0,7 mm de espesor y diámetro de orificio de 30 mm

Diámetro del parche = 50 mm

Diámetro del pasador = 20 mm

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

Velocidad de ensayo = 300 mm/min

tesa® 54335 PunctureGuard está disponible a pedido en dimensiones específicas según el cliente. El parche se puede entregar según los requerimientos del cliente y aplicaciones, en formato rollo o mina.

También disponible como:

- tesa® PunctureGuard 54335 PV0 en 990 mm
- tesa® PunctureGuard 54335 PV2 en 1690 mm

Acompañamos su proceso de aplicación individual con soluciones de dispensación diseñadas por tesa para asegurar un sellado rápido y confiable de los orificios en la carrocería.

Equipando su robot con la mejor herramienta de brazo final, posibilitamos un concepto de automatización inteligente en su planta de producción. Solicite nuestra herramienta dispensadora tesa® EfficienSeal para asegurar una aplicación de parches altamente eficiente y automatizada.

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=54335PV1DC>