

tesa® 54335

Informação Do Produto



Remendo de Vedação para Aplicações de Cobertura de Furos

Descrição do produto

tesa® 54335 PunctureGuard combina uma camada de PET gravada resistente com um vedante de adesivo acrílico espesso. Este produto é otimizado para a indústria automotiva para cobrir furos externos que exigem excelente resistência à perfuração, ancoragem confiável da pintura e vedação perfeita, em combinação com a melhor proteção contra lascamento de pedras, mesmo sob condições severas.

Características

tesa® 54335 PunctureGuard combina uma camada de PET gravada resistente com um vedante de adesivo acrílico espesso. Este produto é otimizado para a indústria automotiva para cobrir furos externos que exigem excelente resistência à perfuração, ancoragem confiável da pintura e vedação perfeita, em combinação com a melhor proteção contra lascamento de pedras, mesmo sob condições severas.

Aplicação

tesa® 54335 PunctureGuard pode ser aplicado antes e depois da pintura ao longo do processo de produção automotiva, por exemplo, em áreas do assoalho e do piso inferior, compartimentos do motor e caixas de roda.

Principais características do produto:

- Excelente resistência à perfuração
- Proteção contra lascamento de pedras mesmo em baixas temperaturas
- Proteção confiável contra corrosão e vedação contra entrada de água
- Boas propriedades de isolamento acústico para maior conforto ao dirigir
- Resistência à temperatura (estabilidade dimensional) até 160 °C
- Boa compatibilidade com UBC (PVC) e ancoragem confiável da pintura
- Adesão segura ao aço, alumínio, plásticos, substratos pintados e substratos plásticos reforçados em construções automotivas leves

Nosso objetivo é entender completamente sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para fornecer a recomendação de produto correta e garantir o mais alto desempenho possível.

Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

composição do produto

- | | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| • Material do suporte | PET | • Tipo de liner protetor | papel revestido com |
| • Tipo de adesivo | acrílico modificado | • Cor | PE |
| | | | cinzento |

tesa® 54335

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

- Resistência à punção 1000 N

Informação Adicional

Resistência à perfuração conforme tesa® J0PM0232, medida do lado do dorso 24 h após aplicação à temperatura ambiente:

Clima de teste = 23 ± 1 °C / 50 ± 5 % de umidade relativa

Substrato = painel com pintura catódica, 0,7 mm de espessura e diâmetro do furo de 30 mm

Diâmetro do remendo = 50 mm

Diâmetro do pino = 20 mm

Pressurização = rolo de 4 kg, 5 vezes para frente e para trás

Velocidade do teste = 300 mm/min

tesa® 54335 PunctureGuard está disponível sob consulta em dimensões específicas para o cliente e pode ser entregue conforme as exigências e aplicações do cliente em formato de rolo ou folha.

Também disponível como:

- tesa® PunctureGuard 54335 PV0 em 990 µm
- tesa® PunctureGuard 54335 PV2 em 1690 µm

Nós apoiamos seu processo de aplicação individual com soluções de dispensação projetadas pela tesa para garantir uma vedação rápida e confiável dos furos na carroceria.

Equipando seu robô com a melhor ferramenta de ponta de braço, viabilizamos um conceito inteligente de automação no seu local de produção. Solicite nossa ferramenta de dispensação tesa® EfficienSeal para garantir uma aplicação altamente eficiente e automatizada dos remendos.

tesa® 54335

Informação Do Produto

Termo de responsabilidade

Os produtos tesa® demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa® se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=54335PV1DC>