

tesa® 54335

Exterior Performance Sealer



Informação Do Produto

Remendo de vedação de alto desempenho para aplicações de cobertura de orifícios

Descrição do produto

tesa® 54335 PunctureGuard combina uma forte camada de PET gravado com um espesso selante adesivo acrílico.

Características

Este produto é otimizado para a indústria automotiva para cobrir orifícios externos que exigem excelente resistência à perfuração, ancoragem confiável da tinta e vedação perfeita em combinação com a melhor proteção contra impactos de pedras, mesmo sob condições adversas.

Aplicação

tesa® 54335 PunctureGuard pode ser aplicado antes e depois da oficina de pintura ao longo do processo de produção automotiva, por exemplo, nas áreas de assoalho e sob o veículo, compartimentos do motor e caixas de roda.

Principais características do produto:

- Excelente resistência à perfuração
- Proteção contra impactos de pedras mesmo nas menores 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) de até 160°C
- Boa compatibilidade com UBC (PVC) e ancoragem confiável da tinta
- Adesão segura ao aço, alumínio, plásticos, substratos pintados e substratos plásticos reforçados em construções automotivas leves

Nosso objetivo é compreender completamente sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para fornecer a recomendação de produto adequada 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	• Espessura total	990 µm
• Tipo de adesivo	acrílico modificado	• Cor	cinzento
• Tipo de liner protetor	papel revestido com PE		

tesa® 54335

Exterior Performance Sealer

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--------------------|----------------------|---|--------|
| • Area weight | 900 g/m ² | • Resistência à punção | 1000 N |
| • Redução de ruído | bom | • Sealing performance (IPX7 acc. ISO 20653:2023-08) | sim |

Adesão ao

- | | |
|-----------------|---------|
| • Adesão ao aço | 12 N/cm |
|-----------------|---------|

Informação Adicional

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

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

Substrato = painel e-coat, espessura de 0,7 mm e diâmetro do furo de 30 mm

Diâmetro do remendo = 50 mm

Diâmetro do pino = 20 mm

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

Velocidade de teste = 300 mm/min

tesa® 54335 PunctureGuard está disponível sob consulta nas dimensões do remendo específicas para o cliente, podendo ser fornecido conforme os requisitos em formato de rolo ou folha.

Também disponível como:

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

Apoiamos seu processo de aplicação individual com soluções de dispensação desenvolvidas pela tesa para garantir uma vedação rápida e confiável dos orifícios na carroceria.

Ao equipar seu robô com as melhores ferramentas de ponta, possibilitamos um conceito de automação inteligente na sua linha de produção. Solicite nossa ferramenta de dispensação tesa® EfficienSeal para garantir uma aplicação de remendo altamente eficiente e automatizada.

tesa® 54335

Exterior Performance Sealer

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=54335PV0DC>