



tesa® 54339

Low VOC



Informação Produto

Die cuts de precisão para cobertura permanente de furos em exteriores automotivos com controle de qualidade facilidade

Descrição do produto

tesa® 54339 combina uma forte camada de PET com um poderoso adesivo de acrílico. Esse produto é otimizado para cobrir, de forma segura, furos automotivos que exijam excelentes propriedades de selagem combinadas com uma alta resistência à temperatura.

Principais características:

- Alta transparência para uma aplicação segura
- Fácil controle de qualidade
- Baixo VOC de acordo com a análise VDA 278
- Resistência à temperaturas de até 180°C
- Proteção confiável contra corrosão
- Boa ancoragem à pintura e compatibilidade com UBC (PVC)
- Boa resistência à perfuração, e proteção contra danos causados por pedras
- Resistência ótima contra químicos
- Adesão segura ao aço, alumínio, plásticos, substrates pintados, e substrates plásticos reforçados em construções automotivas leves, ex.: CFRP

Características

- High transparency for secure application
- Low VOC according to VDA 278 analysis
- Easy quality control
- Excellent puncture resistance and stone chipping protection
- Excellent temperature resistance up to 180°C
- Reliable corrosion protection
- Good paint anchorage and UBC (PVC) compatibility
- Very good resistance to chemicals
- Secure adhesion on steel, aluminum, plastics, painted substrates, and reinforced plastic substrates in automotive lightweight constructions, e.g. CFRP

Aplicação

A tesa® 54338 é especialmente adequada para aplicações em diferentes furos em exteriores automotivos ao longo do processo de produção. Afim de garantir a maior performance possível, nosso objetivo é o de entender completamente a sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos), afim de recomendar o melhor produto.

Exemplos de aplicações são:

- Após o e-coat, onde uma boa compatibilidade entre o UBC (PVC) e o selante é necessário, ex.: plataforma de carrocerias, compartimentos de motor etc
- Antes da pintura, onde uma boa compatibilidade com a tinta é essencial

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=54339>



tesa[®] 54339

Low VOC

Informação Produto

Aplicação

- Na linha de montagem para cobertura de furos automotivos em toda a carroceria, ex.: colunas, portas, chão traseiro/dianteiro

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 | filme PET | • Espessura total | 260 µm |
| • Tipo de adesivo | acrílico modificado | • Cor | transparente |
| • Tipo de liner protetor | papel glassine | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|-------------------------|-------|--------------------------------------|-----------|
| • Resistência à abrasão | bom | • Resistência a químicos | muito bom |
| • Resistência à punção | 730 N | • Resistência à temperatura (30 min) | 180 °C |

Informação Adicional

tesa[®] 54339 é também disponibilizada na versão de PV1: 520µm, adesão ao aço/ adesão da casca: 6,5 N/cm.

As informações técnicas aqui descritas são válidas somente para 54339 PV0.

A tesa[®] 54339 é disponibilizada em dimensões específicas através de requerimentos do consumidor, e pode ser entregue de acordo com as necessidades de aplicações, sendo em rolos ou folhas separadas.

O departamento de automação e solução de aplicação fornece equipamentos personalizados e ferramentas de aplicação específicas para otimizar a produtividade.

De acordo com a análise VDA 278, a tesa[®] 54339 PV0 não contém nenhuma substância restrita pela regulação elaborada GB (China), assim como a diretriz de concentração interna da JAMA (Associação Japonesa da Indústria Automotiva) e o Ministério Japonês de Saúde, Trabalho e Bem-Estar (MHLW).



tesa[®] 54339

Low VOC

Informação 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=54339>