

tesa® 54411

Informação Do Produto



Vedante de alto desempenho

Descrição do produto

tesa® 54411 é um vedante de alto desempenho, fiável e duradouro, perfeito para uma variedade de aplicações. O seu suporte resistente aos raios UV e o adesivo acrílico resistente ao envelhecimento garantem que pode suportar até as condições mais exigentes. Quer precise de vedar uma junta ou proteger contra o pó e a humidade, o tesa® 54411 é uma excelente escolha. O seu design de alto desempenho assegura uma vedação duradoura em que pode confiar.

Características

- O liner está posicionado sobre o suporte para facilitar uma aplicação sem esforço do adesivo suave.
- O liner pode ser removido após a aplicação da pressão inicial, revelando o suporte pintável e resistente à abrasão
- O adesivo e o suporte são altamente conformáveis, tornando-os perfeitos para vedar juntas e rebites com pouca pressão
- O adesivo é ideal para vedações rápidas, pois adere instantaneamente, reduzindo o tempo de cura em comparação com selantes
- O nosso produto não possui químicos fluorados (PFAS) para garantir segurança no uso

Aplicações

- Veda instantaneamente e de forma duradoura juntas, costuras e rebites
- Repara facilmente e rapidamente depósitos de plástico, silos e recipientes

Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

Construção do produto

- | | | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------|
| • Material do suporte | Ionomer film | • Cor do protector (liner) | transparente |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico | • Espessura da fita | 1100 µm |
| • Tipo de protector (liner) | siliconised PET | • Espessura do protector (liner) | 60 µm |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 330 % | • Resistência à abrasão | muito bom |
| • Força de tensão | 35 N/cm | • Resistência ao envelhecimento (UV) | muito bom |
| • Conformabilidade | muito bom | • Resistência UV | 104 weeks |
| • Fácil de escrever por cima | sim | • Resistente à água | muito bom |
| • Isento de solventes | sim | • Tack | bom |
| • Rasgabilidade manual | não | • Temperatura de funcionamento até | 100 °C |
| • Remoção sem resíduos | não | | |

tesa® 54411

Informação Do Produto

Adesividade ao

- | | | | |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| • Adesividade ao ABS (inicial) | 12 N/cm | • Adesividade ao Vidro (inicial) | 11 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (inicial) | 9 N/cm | • Adesividade ao aço | 11 N/cm |
| • Adesão ao suporte | 5 N/cm | | |

Informação Adicional

É possível obter valores mais elevados de adesão ao corte ou até mesmo reduzir o tempo de espera utilizando

- tesa® 60153 Adhesion Promoter Fast Cure para metais
- tesa® 60151 Adhesion Promoter Glass para vidro

Insenção 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=54411>