tesa® 54411

Informação Produto

Fita para fecho de alto desempenho

Descrição do produto

A fita para fecho de alto desempenho tesa® 54411 é uma solução de fecho fiável e duradoura que é perfeita para uma variedade de aplicações. O seu suporte resistente aos raios UV e a massa adesiva acrílica resistente ao desgaste garantem que consegue suportar até mesmo as condições mais difíceis. Quer seja necessário fechar uma junta ou proteger contra o pó e a humidade, a tesa® 54411 é uma excelente escolha. O seu design de alto desempenho garante um fecho duradouro em que pode confiar.

Características

- O protetor é posicionado por cima do suporte para facilitar uma aplicação da massa adesiva macia sem problemas.
- O protetor pode ser removido após a aplicação da pressão inicial, revelando o suporte resistente à abrasão e o qual pode ser pintado
- A massa adesiva e o suporte são altamente adaptáveis, o que os torna perfeitos para fechar juntas e rebites com pouca pressão
- A massa adesiva é ideal para um fecho rápido, uma vez que é humedecida instantaneamente, reduzindo o tempo de cura em comparação com os vedantes
- O nosso produto é isento de produtos químicos fluorados (PFAS) para garantir a segurança na utilização

Aplicações

- Fechar juntas, emendas e rebites de forma instantânea e duradoura
- Reparação fácil e rápida de tanques, silos e recipientes de plástico

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

Para informações mais recentes sobre este produto visite http://l.tesa.com/?ip=54411

tesa® 54411

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

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

Adesividade ao

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

Informação Adicional

É possível obter valores mais elevados de adesividade ou mesmo reduzir o tempo de “molhagem” ao utilizar

- tesa® 60153 Promotor de Adesividade de Cura Rápida para metais
- tesa® 60151 Promotor de Adesividade em Vidro 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