

**Engineering progress
Enhancing lives**

RAUKANTEX pré-encoladas

Informações técnicas



Informações técnicas



1. Aplicação

As fitas de borda RAUKANTEX pré-encoladas foram concebidas para o processamento em máquinas de colagem de fitas especiais equipadas com ativação por ar quente.

Para este propósito, as fitas de borda são revestidas no verso com uma camada adesiva à base de EVA (acetato de vinil etileno).

Devido a diversos parâmetros que influenciam o uso na prática (qualidade do painel, configuração da máquina, etc.), a REHAU recomenda, no primeiro uso, a execução de testes de processamento.

2. Instruções gerais de processamento

As fitas de borda pré-encoladas RAUKANTEX são revestidas em seu verso com uma camada de adesivo EVA incolor de alto ponto de fusão. Ela é caracterizada por uma boa resistência ao calor, uma boa aderência, um longo tempo de abertura e uma elevada aderência térmica.

Os materiais a serem processados devem estar livres de pó, óleo, gordura e devem estar secos. A umidade do painel de madeira deve ser de 8–10% e a temperatura ambiente deve ser, pelo menos, de 18°C. As correntes de ar devem ser evitadas.

A cola de EVA é adequada tanto para o processamento em topo reto (coladeira de borda), quanto para o processamento de peças com geometrias curvas.

Dados técnicos do adesivo

- Temperatura de processamento [°C]: 180–200 (temperatura a ser alcançada no verso da fita de borda)
- Ponto de amolecimento [°C]: aprox. 95 (placa de aquecimento Kofler)
- Cor: natural, não adequado para aplicação de fitas de borda sem linha de junção

A ativação do adesivo deve ocorrer em toda a superfície. Após a ativação, é importante assegurar uma boa compressão da cola para garantir uma boa aderência à placa de apoio.

3. Armazenamento

Para as fitas de borda RAUKANTEX pré-encoladas, recomendamos um armazenamento à temperatura ambiente (aprox. 18–25°C); o período de armazenamento não deve exceder meio ano. Deve evitar-se a exposição à luz solar direta, o transporte em contentores ou situações semelhantes.



A propriedade intelectual deste documento está protegida. Estão reservados os direitos daí resultantes, em especial os de tradução, de reimpressão, de imagens, de radiofusões, de reprodução por meios fotomecânicos ou outros similares, assim como o de arquivo em equipamentos para o tratamento de dados.

A nossa assessoria, quer verbal quer escrita, baseia-se numa experiência de longos anos, bem como em pressupostos estandardizados e resulta do nosso melhor saber. A aplicabilidade dos produtos REHAU encontra-se descrita na informação técnica do produto. A versão válida correspondente pode ser consultada on-line em www.rehau.com/TL.

A aplicação, a utilização e o manuseamento dos nossos produtos efetuam-se fora das nossas possibilidades de controlo, recaindo, portanto, dentro da responsabilidade da pessoa que aplica/utiliza/manuseia. Se, apesar disso, houver lugar a uma responsabilidade, esta rege-se exclusivamente pelas nossas condições de fornecimento e pagamento disponíveis em www.rehau.com/conditions, desde que não tenha sido acordado outra coisa por escrito com a REHAU. Tal também se aplica a quaisquer direitos de garantia, em que a garantia remete para a constante qualidade dos nossos produtos segundo as especificações por nós fornecidas. Sujeito a alterações técnicas.

© REHAU Industries SE & Co. KG
Helmut-Wagner-Straße 1
D-95111 Rehau

M01676 PT 09.2021