

Instruções de uso

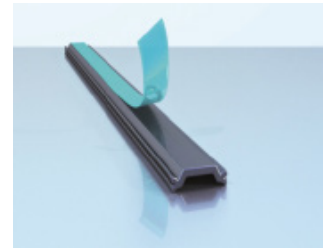
Filme protetor de lacagem: limitações,
condições de armazenamento e uso

Instruções de uso

Filme protetor de lacagem: limitações, condições de armazenamento e uso

1. Finalidade

Devido à baixa condutividade elétrica da poliamida, a aderência da tinta é inferior à observada no alumínio, o que provoca diferenças visuais evidentes no acabamento final entre poliamida e alumínio. A película protetora de lacagem é uma fita adesiva removível semitransparente, composta por uma camada de poliéster e um adesivo de silicone, utilizada para proteger determinadas zonas do perfil de poliamida (zonas visíveis) durante o processo de lacagem. O objetivo da película é que, após a sua remoção depois da lacagem, a poliamida fique sem tinta e sem quaisquer resíduos.



2. Condicionantes relacionados com a geometria de aplicação

A geometria da barra de poliamida condiciona e limita o uso da película.

A película demonstrou eficácia a partir de uma largura e superfície plana superiores a 6 mm.

Para aplicação em geometrias com superfícies angulares ou curvas, embora seja possível, é necessário aumentar a largura da película e a superfície de contacto para 8 mm, além de verificar previamente a eficácia e adesão através de testes realizados pela Technoform e pelo cliente.

3. Condições de utilização e armazenamento

A adesão da película é afetada negativamente pela humidade e temperatura ambientais, pela humidade do substrato (poliamida) e pelo pó. Isto faz com que o período de utilização recomendado seja de quatro semanas após a receção do produto.

É necessário manter os perfis de poliamida com película protetora armazenados em:

- zonas não expostas às intempéries
- Zonas afastadas de focos de humidade
- Zonas afastadas de fontes de calor
- Zonas onde não se gere poeira em suspensão

Em algumas ocasiões, e devido aos fatores ambientais a que tenha estado sujeito, a película pode encontrar-se ligeiramente descolada em pequenas zonas. Por esse motivo, recomenda-se uma inspeção prévia à lacagem e, se necessário, uma reaplicação por meio de pressão nas áreas descoladas. Desta forma, garante-se a proteção total da superfície pretendida.

4. Remoção da película após a sua utilização

EA película de proteção da lacagem deve ser retirada após a passagem pelo forno; no entanto, não deve ser removida enquanto o perfil alumínio-poliamida estiver quente, para evitar que fiquem resíduos do adesivo na superfície da poliamida.

5. Limitações de utilização noutros processos produtivos

A película de proteção da lacagem está indicada exclusivamente para processos de lacagem de perfis de alumínio com rutura de ponte térmica. O intervalo ótimo de trabalho situa-se entre 180 e 200 °C, recomendando-se não ultrapassar um período de exposição de 20 minutos.

O comportamento da película em qualquer outro processo ou subprocesso diferente não foi avaliado e, por esse motivo, não existe garantia de um desempenho adequado.

Soluções isolantes para janelas, portas e fachadas.

Instruções de uso

Filme protetor de lacagem: limitações, condições de armazenamento e uso

6. Características principais

Finalidade	Proteger a poliamida durante o processo de lacagem e ser removida posteriormente para obter um produto livre de tinta e de resíduos.
Cor	Semitransparente
Material	Película de poliéster com adesivo de silicone
Largura e superfícies mínimas	6 mm em superfícies planas, 10 mm nas restantes geometrias. Pode ser necessário realizar testes preliminares e uma fase de aprovação.
Processos indicados	Processo de lacagem de perfis de alumínio com rutura de ponte térmica
Temperatura de trabalho	180-200 °C (20 min)
Prazo recomendado de utilização	4 semanas após a receção do material Recomenda-se uma inspeção prévia à utilização e, se necessário, uma reaplicação (re-adesão).
Armazenamiento	En el interior, en zonas libres de focos de polvo y humedad
Remoção do filme	Apenas quando os perfis tiverem arrefecido

Em caso de questões específicas, teremos todo o gosto em prestar-lhe um atendimento personalizado.