



Diretrizes de Aplicação para
Fita de Montagem tesa®

7316 ACM

Descrição da Fita

A tesa® 7316 é uma fita dupla face de 1600 micra composta por um núcleo de espuma acrílica e adesivo acrílico laminado. Foi desenvolvida para aplicações externas exigentes, especialmente quando combinada com o promotor de adesão tesa Fast Cure. O núcleo acrílico viscoelástico e espumado compensa diferentes alongamentos térmicos das peças coladas.

Aplicação e Condições

- Altura máxima: 9 m
- Montagem de painéis ACM para comunicação visual
- Não indicada para envidraçamento estrutural ou outras aplicações de construção civil.

Passo 1: Limpeza da Área de Colagem

Ambos os substratos a serem montados devem ser limpos antes da aplicação do primer e da fita. No caso da montagem de painéis ACM, deve-se limpar a estrutura de aço e a parte traseira do painel.

A área de colagem deve estar limpa, seca e livre de poeira, óleo e agentes desmoldantes. Evite o uso de detergentes ou surfactantes que possam deixar resíduos.

Instruções de Limpeza

- Utilize apenas panos sem fiapos.
- Solventes adequados: etanol ou isopropanol.
- Limpe com dois panos: um com solvente e outro seco para a secagem.
- Verifique se o pano seco está limpo. Se houver resíduos, repita o processo.



Passo 2: Aplicação do Primer

Materiais recomendados:

- Esponja (melamina, polietileno)
- Pincel (cuidado para não aplicar primer em excesso)
- Pincel de espuma (opção ideal)
- Pano sem fiapos

Processo:

- A superfície deve estar limpa e seca antes da aplicação do promotor de adesão.
- Após a aplicação do primer, não limpar novamente.
- O primer deve estar completamente seco antes da aplicação da fita para garantir máxima adesão.



Para a fita 7316, recomenda-se o uso do promotor de adesão tesa 60153 Fast Cure. O tempo de secagem varia de 30 segundos a 5 minutos, dependendo da temperatura e umidade. Uma lâmpada UV pode ser usada para verificar a distribuição do primer.

Passo 3: Aplicação da Fita

Instruções de Aplicação Manual:

- Segure o rolo com uma mão e desenrole aproximadamente 30 a 40 cm.
- Fixe os primeiros centímetros na área de colagem mantendo uma leve tensão.
- Aplique a fita a velocidade constante, pressionando com o dedo indicador ao longo da superfície, evitando bolhas de ar.

Quantidade de Fita:

- A fita tesa com núcleo acrílico suporta até 17 g/cm².

Pressão Necessária:

- A pressão é essencial para boa adesão.
- Aplicar pressão uniforme com rolo ou espátula.
- Pressão insuficiente reduz o contato, enquanto pressão excessiva pode deformar a fita.

Reposicionamento:

- Não é recomendado reposicionar a fita após o contato inicial.
- Se a fita for removida, não pode ser reutilizada. Verifique a presença do primer com lâmpada UV e reaplique se necessário.

Evitar:

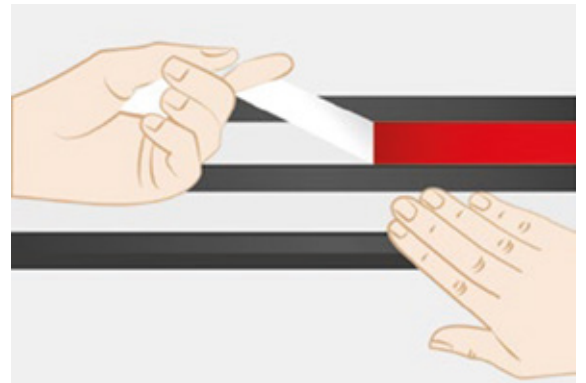
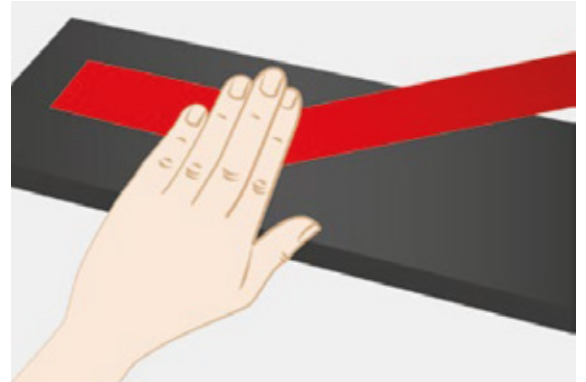
- Bolhas de ar (seguindo as instruções evita-se sua formação).
- Estiramento da fita (aplicar com velocidade constante e sem excesso de pressão).

Temperatura Ideal de Aplicação:

- Entre 15°C e 35°C.
- Temperaturas abaixo de 15°C exigem pré-aquecimento.
- Em temperaturas elevadas, a fita pode se esticar facilmente.

Remoção do Liner

Remover o liner puxando a um ângulo de aproximadamente 180° para evitar rasgos ou falhas.



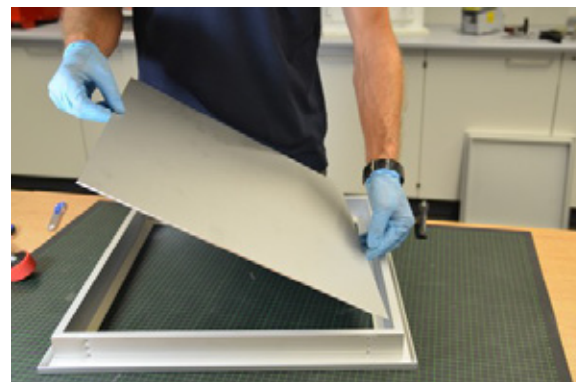
Passo 4: Montagem

Temperatura Ideal:

- Entre 15°C e 35°C para ambas as superfícies.
- Atenção à umidade de condensação quando peças frias são levadas para ambientes mais quentes. Se necessário, pré-aqueça.

Reposicionamento:

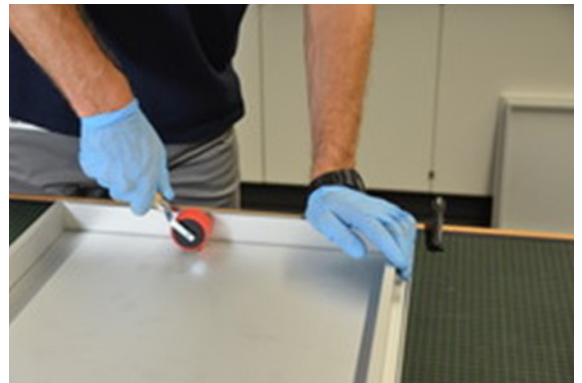
- Uma vez aplicada, a fita é difícil de remover e realinhar.
- Não reutilizar peças aplicadas incorretamente.





Pressão Final

- Recomenda-se aplicar a pressão final imediatamente após o posicionamento.
- Pressão uniforme com rolo ou espátula é essencial.
- Fitas com largura acima de 12 mm tendem a formar bolhas se montadas entre superfícies rígidas. Aplicar com velocidade constante e pressão uniforme.



Observação

Os produtos tesa® comprovam sua qualidade impressionante dia após dia, mesmo em condições exigentes, e são regularmente submetidos a rigorosos controles. Todas as informações e recomendações são fornecidas de acordo com nosso melhor conhecimento, com base em nossa experiência prática. No entanto, a tesa SE não oferece nenhuma garantia, expressa ou implícita, incluindo, mas não se limitando a garantias implícitas de comercialização ou adequação a um propósito específico. Portanto, é responsabilidade do usuário determinar se o produto tesa® é adequado para um propósito específico e compatível com o método de aplicação pretendido. Em caso de dúvida, nossa equipe de suporte técnico estará à disposição para auxiliá-lo.

Aviso legal

Sobre o produto:

(a) É vendido pela tesa Brasil de acordo com as especificações, condições de uso e garantias mencionadas acima;

(b) Foi desenvolvido e testado para uso conforme as especificações e condições mencionadas, sendo que, em caso de uso diferente do previsto, o usuário assumirá todos os riscos e responsabilidades decorrentes, isentando e mantendo a tesa Brasil livre de quaisquer ônus, em conformidade com a legislação brasileira aplicável.

As especificações, recomendações e informações contidas neste documento ou disponibilizadas pela tesa Brasil por outros meios são baseadas em registros, testes e experiências realizados pela tesa Brasil ao longo de um determinado período de tempo e que a empresa considera confiáveis. No entanto, sua exatidão e aplicabilidade a cada caso específico não podem ser garantidas, especialmente considerando que a tesa Brasil não pode antecipar ou controlar os fatores relacionados ao uso do produto e suas consequências, fatores esses que estão sob a esfera de atuação e responsabilidade do cliente. Consequentemente:

(a) tais especificações, recomendações e informações são destinadas a pessoas que possuam o conhecimento técnico e as habilidades necessárias e suficientes para avaliá-las e aplicar seu próprio julgamento sobre elas;

(b) a tesa Brasil não pode garantir o desempenho do produto, uma vez que não controla a forma como o cliente aplica e utiliza o produto;

(c) recomenda-se que o cliente sempre realize testes prévios do produto em condições semelhantes à aplicação final, incluindo testes em condições críticas e extremas;

(d) sem prejuízo de outras obrigações e responsabilidades estabelecidas neste documento, em documentos relacionados e na legislação aplicável, o cliente será exclusivamente responsável por:

(i) Avaliar se o produto é apropriado e adequado para o uso pretendido, especialmente considerando os riscos envolvidos na sua utilização;

(ii) Observar e cumprir todas as normas técnicas, de conformidade e de segurança aplicáveis;

(iii) Responsabilizar-se pela aplicação, uso e conversão do produto;

(iv) Assumir total responsabilidade por quaisquer riscos, perdas, danos, lucros cessantes, etc., decorrentes da sua decisão de utilizar o produto e de sua aplicação e/ou conversão.

O cliente, antes de qualquer teste ou uso do produto, deve sempre obter a versão mais atual da ficha técnica do produto. Em caso de dúvidas sobre a versão, deve entrar em contato com a tesa Brasil (contato@tesa.com).

A tesa Brasil não assume qualquer obrigação, responsabilidade ou garantia que não esteja expressamente assumida por escrito ou prevista na legislação brasileira aplicável.