

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

A **COLA BRANCA PARA MADEIRA** da SOLUFIX é um adesivo à base de resina acrílica, especialmente desenvolvido para colagens de alto desempenho em artefatos de madeira. Sua fórmula proporciona excelente poder de colagem e durabilidade, garantindo resultados de alta qualidade. Ideal para uso em trabalhos de marcenaria, carpintaria e artesanato. Possui ótima resistência à água após secagem completa.

DADOS TÉCNICOS

Natureza química	Resina acrílica
Odor	Característico de resina acrílica
Estado físico	Líquido
Cor	Branca
Filme seco	Transparente
Densidade	1,04 ± 0,02 g/cm ³
Viscosidade (23°C, sp 6, 20 rpm)	15.000 a 30.000 mPa.s (cps)
pH	8,0 a 9,0
Temperatura de serviço	-20 a 90°C
Teor de sólidos	50%
Aspecto do filme após a cura	Transparente

CARACTERÍSTICAS

- Fácil aplicação e limpeza;
- Baixo odor;
- Livre de solventes;
- Cura mais rápida e melhor resistência à água (depois de curado) se comparada a colas PVA;
- Excelente adesão em materiais porosos como madeira, MDF, aglomerados, papelão e papéis em geral (testar previamente).

INDICAÇÕES

- Colagens em madeira, compensado, aglomerado, papel, papelão e outros substratos porosos;
- Colagens em móveis e montagem de conjuntos de madeira;
- Colagem de laminados decorativos de papel.

LIMITAÇÕES

- Não é recomendado para superfícies que liberam óleo, plastificantes ou solventes;
- Não utilizar em locais onde há imersão contínua em meios líquidos;
- Não recomendada para colagem entre plásticos;
- Pode não aderir em alguns papéis revestidos, por exemplo papel de cera revestido ou papel revestido de polietileno.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

É aconselhada a realização de um teste prévio de adesão na superfície, sendo a mesma preparada conforme as instruções do fabricante.

1. Limpar as superfícies a serem coladas para garantir que estar secas, livres de sujidades, graxas, óleos e partículas soltas que podem prejudicar a adesão do produto. Em substratos de madeira o teor de umidade deverá estar

preferencialmente entre 10% e 15%.

2. Aplicar uma camada uniforme da cola em uma das superfícies. Pode ser utilizado o bico do próprio frasco ou com pincel, trinca, rolo ou passadeiras automáticas para auxiliar a aplicação.
3. Faça a união e prensagem das peças imediatamente após a aplicação e antes do início da secagem do adesivo (tempo máximo de 5 minutos). Deve ser aplicada pressão suficiente para que haja perfeito contato entre as peças. Segundo a norma ABNT NBR 7190, para colagem de peças de Madeira Laminada Colada (MLC) e Madeira Laminada Colada Cruzada (MLCC) a junta de cola deve receber uma pressão mínima de 0,7 MPa para madeiras de densidade inferior ou igual a 0,5 g/cm³ (madeiras macias) e de 1,2 MPa para madeiras de densidade superior a 0,5 g/cm³ (madeiras duras).
4. Mantenha as peças presadas até a cura total do adesivo. A cura total pode variar de 24 horas a 48 horas em função do clima, quantidade de adesivo e peso das peças a serem coladas.
Enquanto a cola estiver úmida a limpeza pode ser realizada com pano umedecido com água. Excesso de adesivo já seco deve ser removido por ação mecânica, ou seja, o material só poderá ser removido mecanicamente.
A temperatura ideal tanto do substrato como do produto é entre 5°C e 45°C.

⚠ Qualquer aplicação deve ser testada previamente para assegurar a compatibilidade do produto com o substrato, assim como a adesão no mesmo.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazene o produto na embalagem original, em local seco e fresco, em temperatura entre 5 e 25°C. Evitar exposição direta ao sol. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original.

Condições de armazenamento inadequadas reduzem a garantia do produto.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Respeite as regras de higiene e segurança no trabalho. Antes da utilização consulte a Ficha com Dados de Segurança (FDS).

IMPORTANTE

Esta Ficha Técnica substitui as versões anteriores. As informações e recomendações contidas neste documento são fornecidas de boa-fé, baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data, bem como em testes confiáveis, em condições adequadas de armazenamento, manuseio e aplicação. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o usuário realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Garantimos a qualidade de nossos produtos contra defeitos oriundos do processo de fabricação, mas não assumimos a responsabilidade dos resultados ou problemas obtidos por aplicações ou outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto. Informamos que a empresa pode promover alterações no produto sempre que necessário, sem aviso prévio.

APRESENTAÇÃO

Embalagem: Frasco de 1kg.