



COLA BRANCA

Ótimo desempenho de colagem e acabamento perfeito

A **Cola Branca Extra FORMICA®** é um produto especialmente desenvolvido para colagens de MDF, aglomerado, artefatos de madeira, laminados decorativos de alta resistência da **FORMICA®**, couros, papelão, cortiça, chapas de fibra, materiais porosos em geral, montagem e conserto de móveis onde se requeira bom desempenho de colagem e um acabamento perfeito. As características físicas e químicas do PVA **FORMICA®** atendem aos limites mínimos exigidos para o produto, seguindo as normas EN-204 e EN-201.



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Aparência	Líquido branco leitoso
Odor	Característico
Viscosidade Brookfield RVT (Fuso 4/20 rpm/25 °C/cP)	5.000 a 8.000
Teor de Sólidos (%)	52,00 a 54,00
PH (25 °C)	4,00 a 5,00

Bases mais indicadas	Revestimentos
<ul style="list-style-type: none">• MDP• MDF• OSB• Compensado• Madeira Maciça	<ul style="list-style-type: none">• Cortiça• Couro• Tecido• Laminados FORMICA®• Papéis Decorativos• Lâminas de Madeira

Apresentação das Embalagens

Frasco - 1 kg	Balde - 4 kg Balde - 10 kg	Barrica - 25 kg Barrica - 50 kg
---------------	-------------------------------	------------------------------------



COMPOSIÇÃO

Polímero vinílico, tensoativos e plastificantes.



LIMPEZA

Para limpeza dos equipamentos, pincéis, rolos, espátulas e materiais utilizados no trabalho, recomenda-se utilizar água. Recomendamos a limpeza imediata dos resíduos do adesivo em contato com as superfícies a serem coladas.



ARMAZENAGEM

O produto tem validade de 24 meses em condições ideais de armazenagem, entre 5 °C e 35 °C, em ambiente protegido de intempéries e ventilado.



VALIDADE

Para a garantia do prazo de validade indicado na embalagem de 24 meses a partir da data de fabricação, é necessário manter a embalagem original lacrada e armazenada corretamente.



CLASSIFICAÇÃO PARA TRANSPORTE

A **Cola Branca Extra FORMICA®** não é inflamável, corrosiva ou agressiva, não se enquadra como produto perigoso.



LAMINAÇÃO

Prepare as superfícies a serem coladas, as quais devem estar planas, secas, isentas de poeira e óleo, com teor de umidade entre 6% e 12%. A aplicação poderá ser feita manualmente, utilizando rolo, pincel, trincha, espátula etc., ou por meio de

coladeiras automáticas. Após a aplicação do adesivo, deve-se, imediatamente, juntar as superfícies e proceder à prensagem – que pode ser a frio ou a quente, conforme as recomendações a seguir:

Tipo de Prensa	Temperatura de Trabalho	Condições de Prensagem			Tempo de cura após prensagem
		Superfície	Pressão da Prensa	Tempo de Prensagem	
FRIA	Acima de 12 °C	Laminado Decorativo	4 a 6 kgf/cm ²	3 a 4 horas	Mínimo de 24 horas
		Multicamadas	10 a 15 kgf/cm ²		
QUENTE	60 a 90 °C	Laminado Decorativo	4 a 6 kgf/cm ²	3 a 10 minutos	Mínimo de 12 horas
		Multicamadas	10 a 15 kgf/cm ²		
Quantidade de Cola		100 a 150 g/m ²			



MONTAGEM DE PAINÉIS

Tipo de Prensa	Temperatura de Trabalho	Condições de Prensagem			Tempo de cura após prensagem
		Base/Madeira	Pressão da Prensa	Tempo de Prensagem	
FRIA	Acima de 12 °C	Baixa densidade até 500 kg/m ³	5 a 10 kgf/cm ²	3 a 4 horas	Mínimo de 24 horas
		Média densidade até 750 kg/m ³	10 a 12 kgf/cm ²		
		Alta densidade até 750 kg/m ³	10 a 12 kgf/cm ²		
QUENTE	60 a 90 °C	Baixa densidade até 500 kg/m ³	5 a 10 kgf/cm ²	3 a 5 minutos	Mínimo de 12 horas
		Média densidade até 750 kg/m ³	10 a 12 kgf/cm ²		
		Alta densidade até 750 kg/m ³	10 a 12 kgf/cm ²		
Quantidade de Cola		160 a 200 g/m ²			



APLICAÇÃO DA COLA BRANCA FORMICA® NA CONSTRUÇÃO CIVIL

O adesivo à base de PVA **FORMICA®** também pode ser utilizado na preparação de massa regularizadora de superfície cerâmica ou alvenaria, corrigindo pequenas irregularidades, como trincas, falhas e pequenas depressões das paredes ou contrapiso. Esse procedimento é muito utilizado no tratamento das superfícies que serão revestidas como **FORMICA®** (Formiwall e Formipiso), papel de parede, pisos vinílicos, carpete de madeira, piso flutuante etc.



PREPARO DA MASSA NIVELADORA

Para cada 1 kg de cimento, adicionar 150 g de **Cola Branca FORMICA®** e 450 ml de água. Para uma perfeita homogeneização, misture a composição até a formação de uma massa consistente.



PREPARO DA BASE E APLICAÇÃO

A base (cerâmica ou alvenaria) deve ser lixada e não apresentar umidade, poeira ou oleosidade. A massa regularizadora deve ser aplicada com desempenadeira metálica (espessura máxima da regularização é de 3 mm). O tempo de cura pode variar de 48 a 72 horas, de acordo com as condições do ambiente onde foi aplicado.



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Proteção das mãos: luvas de PVC;
- Proteção dos olhos: óculos de segurança ou protetor facial.



PRIMEIROS SOCORROS

INGESTÃO

- Não administrar líquido se a pessoa estiver inconsciente;
- Caso a vítima esteja alerta, administrar água ou leite;
- Não induzir o vômito.

INALAÇÃO:

- Remover a pessoa para local arejado.

PELE

- Remover as roupas contaminadas e retirar o material da pele;
- Lavar as partes atingidas com água corrente;
- Em caso de irritação, procurar orientação médica.

OLHOS

- Enxaguar com água em abundância por 15 minutos;
- Em caso de irritação, procurar orientação médica.



NOTA:

Não reutilizar a embalagem para armazenar alimentos. Mantenha o produto fora do alcance de crianças ou animais.

Afinal, FORMICA® só a FORMICA® tem.

formica.com.br

www.facebook.com/FormicaBrasil
Estrada Portão do Ronda, 120, Rio Abaixo
Suzano/SP | CEP 08694-080
Fax (11) 4741-6301 | SAC 0800 019 3230

Simulador de Ambientes **FORMICA®**

