



Cola de Contato Formica®

Ótimo desempenho de colagem

A **Cola de Contato Formica®** é um adesivo de contato, à base de borracha de policloropreno desenvolvido para a colagem de vários tipos de materiais entre si (ex.: madeira/madeira; couro/couro) ou combinados (ex.: madeira/couro). Apresenta excelente desempenho na aplicação em laminado decorativo de alta pressão da **Formica®**, sobre diversos substratos.

Bases mais indicadas	Outros Materiais
<ul style="list-style-type: none">• MDP;• OSB;• MDF (Medium Density Fiberboard);• Compensado;• Chapas metálicas;• Chapas de cimento-amianto;• Painel de gesso acartonado;• Paredes e pisos c/ argamassa especial (cimento/areia - 1:3).	<ul style="list-style-type: none">• Couro;• Espuma;• Lâminas metálicas;• Tecido;• Carpete;• Papéis decorativos;• Lâminas de madeira;• Tecidos vinílicos p/ parede;• Madeira maciça;• Cerâmica.

Apresentação das Embalagens	
Lata - 750 g	*Lata - 14 Kg
Galão - 2,8 Kg	*Tambor de 170 Kg

* Embalagem utilizada também para o adesivo spray.

Rendimento da Cola

Como toda Cola de Contato, exige aplicação em ambas as superfícies dos materiais a serem colados. O rendimento dependerá das superfícies e do tipo de aplicação. Ex.: na aplicação com espátula dentada, sobre MDP ou madeira, o rendimento é de 270 a 400 g/m², incluindo as duas superfícies.

Afinal, Formica® só a Formica® tem.

formica.com.br

www.facebook.com/formicabrasil

Estrada Portão do Honda, 120 - Rio Abaixo - Suzano - SP
CEP 08694-080 - Fax (11) 4741-6301 - SAC 0800-0193230

Características da Cola de Contato Formica®

Aparência	Líquido opaco de média viscosidade, na cor bege leitoso.
Composição	Borracha de policloropreno, resinas sintéticas, solventes aromáticos e alifáticos.
Tempo de secagem	15 a 30 minutos, variando de acordo com as condições de temperatura, umidade relativa do ar e circulação do ar no ambiente.
Teor de sólidos	19 a 21%
Viscosidade Brookfield	2900 a 3400 cps
Densidade	0,855 a 0,880 g/cm ³

Cola de Contato Formica® Spray

Aparência	Líquido leitoso avermelhado com corante, e bege, sem corante.
Tempo de secagem	15 a 30 minutos, variando de acordo com as condições de temperatura, umidade relativa do ar e circulação do ar no ambiente.
Teor de sólidos	13 a 15%
Viscosidade Brookfield	500 a 700 cps
Densidade	0,835 a 0,845 g/cm ³



Fatores importantes para uma boa colagem



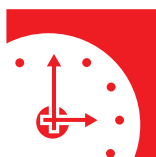
1. Se necessário, lixar bem as superfícies para um perfeito nivelamento e melhor penetração da cola;



2. Eliminar as impurezas (poeira, óleos, ceras ou tintas) das peças, antes da aplicação da cola;

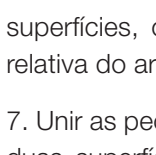


3. Abrir somente as embalagens que serão utilizadas e fechá-las logo em seguida;



4. Agitar a cola antes de usar;

5. Aplicar a cola sempre nas duas superfícies a serem coladas, com uma espátula dentada, pincel de cerdas duras ou rolo de lã de carneiro;



6. Esperar o tempo necessário e suficiente (15 a 30 minutos) para a secagem adequada das camadas em ambas as

superfícies, considerando a temperatura, a umidade relativa do ar e a ventilação do ambiente;

7. Unir as peças somente após a secagem da cola nas duas superfícies, certificando-se através do teste do tato. Após aproximadamente 30 minutos da aplicação da cola, verificar com as pontas dos dedos se há aderência: os dedos não devem ficar com resíduos da cola;

8. Aplicar pressão uniformemente, iniciando do centro da peça para as bordas, com o rolete de pressão ou sarrafo de madeira com a ponta arredondada e revestida com um tecido macio, para eliminar eventuais bolhas de ar;

9. As temperaturas extremas alteram o comportamento de colagem. Se o ambiente estiver com temperatura abaixo de 18°C, o tempo de secagem será mais longo. Temperaturas de bom desempenho estão entre 24 e 28°C e umidade relativa do ar de 30 a 60%. Se possível, controlar esses valores com o Termo-Higrômetro;

10. Não testar a resistência da colagem antes de 48 horas após a pressão;

11. O tempo de cura total é de 7 dias;

12. Em produções de larga escala, recomenda-se a utilização da **Cola de Contato Formica® Spray**;

13. Para a limpeza do equipamento recomenda-se o uso de Solvente **Formica®**, disponível no mercado;

14. Caso a cola necessite ser diluída, utilizar o Solvente **Formica®**. Não acelerar a cura da cola utilizando ventiladores ou aquecedores, pois esta operação poderá causar eventuais bolhas na aplicação.

Atenção

O ambiente de trabalho deve ser ventilado.

Afinal, Formica® só a Formica® tem.

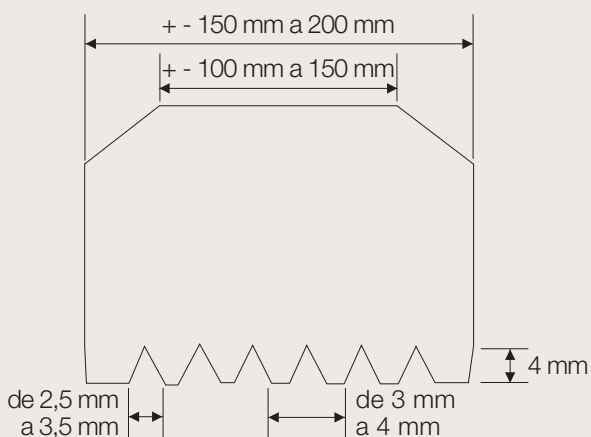
formica.com.br

www.facebook.com/formicabrasil

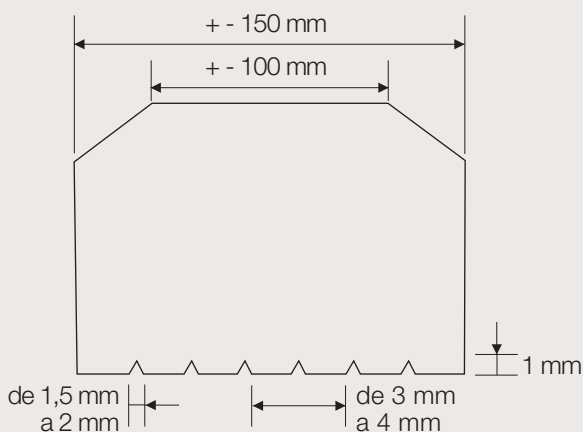
Estrada Portão do Honda, 120 - Rio Abaixo - Suzano - SP
CEP 08694-080 - Fax (11) 4741-6301 - SAC 0800-0193230

Espátula para aplicação de Cola

Espátula dentada, adequada para aplicar a **Cola de Contato Formica®** na Construção Civil



Espátula dentada, adequada para aplicar a **Cola de Contato Formica®** no segmento Moveleiro



Defeitos comuns e suas causas

Bolhas de ar retidas entre as duas peças, geralmente, são causadas por:

- Espalhamento irregular;
- Tempo de secagem insuficiente;
- Pressão de contato insuficiente ou não efetuada do centro para as bordas.

Falhas e áreas não coladas poderão ser causadas por:

- Espalhamento irregular;
- Quantidade de cola insuficiente;
- Tempo de secagem excessivamente longo.

Colagem Fraca

- Tempo de secagem muito curto ou muito longo;
- Pressão imprópria ou insuficiente;
- Aplicação da cola em uma só superfície;
- Uso da cola fora das especificações recomendadas;
- Quantidade insuficiente de cola.

Afinal, Formica® só a Formica® tem.

formica.com.br

www.facebook.com/formicabrasil

Estrada Portão do Honda, 120 - Rio Abaixo - Suzano - SP
CEP 08694-080 - Fax (11) 4741-6301 - SAC 0800-0193230



Armazenagem e Validade

Para a garantia do prazo de validade indicado, de 18 meses a partir da data de fabricação, este produto deve ser armazenado em:

- Local coberto e ventilado;
- Sob temperatura inferior a 25°C, com sua respectiva embalagem original intacta e lacrada;
- Sob temperatura superior a 25°C, o prazo de validade reduzirá.

Equipamentos de Proteção Individual

- Proteção respiratória: máscara com filtro para vapores orgânicos;
- Proteção das mãos: luvas de PVC;
- Proteção dos olhos: óculos de segurança ou protetor facial.

COLA DE CONTATO E SOLVENTE FORMICA®: VENDA PROIBIDA PARA MENORES DE 18 ANOS



A inalação intencional, freqüente e em concentrações elevadas pode causar dependência, danos irreversíveis à saúde e até a morte.

Primeiros Socorros

Em caso de intoxicação, procure um Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Pele:

- Remova as roupas contaminadas;
- Lave o local com água e sabão.

Inalação:

- Remova a vítima para um local arejado;
- Se necessário, faça respiração artificial;
- Manter a vítima deitada e aquecida.

Olhos:

- Lave imediatamente com água durante 15 minutos.

Ingestão:

- Não provoque vômito;
- Não dê nada para comer ou beber;
- Encaminhe ao médico.

Atenção

Produto inflamável e tóxico. Perigoso quando ingerido. Conservar a embalagem hermeticamente fechada. Em caso de irritação, procurar orientação médica.

Afinal, Formica® só a Formica® tem.

formica.com.br

www.facebook.com/formicabrasil

Estrada Portão do Honda, 120 - Rio Abaixo - Suzano - SP
CEP 08694-080 - Fax (11) 4741-6301 - SAC 0800-0193230