



# Adesivo Hot Melt FORMELT

FB 02 – Branco

Formelt da Formica® é um adesivo Hot Melt composto à base de EVA (etileno vinil acetato) especialmente desenvolvido para a colagem de fitas de bordas de PVC, ABS, PS, PET, papéis resinados e laminados melamínicos em bordas de painéis de madeira.

## Dados Técnicos

Propriedades	Valor	Unidade	Norma
Viscosidade Brookfield (200°C, TR11 – 10rpm)	70.000 – 90.000	mPas	EN 12092
Densidade	1,39+/- 0,02	g/cm <sup>3</sup>	EN 542
Resistência Térmica	60 – 65	°C	WPS-68
Tempo em Aberto	Médio		
Ponto de Amolecimento (R&B)	79 - 89	°C	EN 1238

## Características:

Cor Branca  
Aspecto Granulado  
Alta pega inicial  
Apresenta estabilidade ao calor  
Espessura máxima (recomendada) de fita de borda = 0,6 mm

## Bases mais indicadas:

MDP (aglomerado)  
MDF  
Compensado  
Madeira Maciça

## Embalagem:

Sacos com 5 kg

## Validade:

O Adesivo Formelt possui validade de 12 meses.

Afinal, Formica® só a Formica® tem.

[formica.com.br](http://formica.com.br)

[www.facebook.com/formicabrasil](https://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 recomendações:

Manter em local coberto, seco (UR < 60%), fresco (5 a 35°C) isento de poeira e fonte de calor. Conservar sempre na embalagem original, fechada. Para maiores informações, solicite a ficha de segurança (FISPQ).

## Método de aplicação:

As superfícies a serem coladas devem estar secas, limpas e isentas de substâncias soltas e oleosas. A umidade do painel de madeira deve estar entre 8 a 10%. Recomenda-se temperatura ambiente na faixa de 20°C. Deve-se utilizar o adesivo em equipamentos apropriados verificando as condições de trabalho abaixo descritas:

### Coladeiras Automáticas:

**Temperatura do coleiro: 120 – 150°C**

**Velocidade de aplicação: entre 5 - 20 m/min.**

## Observação:

O tempo em aberto do produto depende da natureza do substrato, da temperatura de aplicação, espessura do adesivo aplicada e pressão de fechamento. Não aqueça o adesivo a mais de 160°C, em tempo prolongado, pois há risco de decomposição do mesmo e consequente diminuição das propriedades do material. Quando o equipamento estiver parado há mais de 10 minutos, deve-se abaixar a temperatura para 120°C.

## Limpeza:

Quando o adesivo está quente, é possível realizar a remoção com uma espátula apropriada. Consulte sempre o fornecedor do equipamento.

## Primeiros socorros:

Em caso de queimaduras com o adesivo (fundido), deve-se lavar imediatamente a pele com água fria e cobrir com um curativo limpo, não removendo o adesivo. Encaminhar imediatamente ao médico.

## Importante:

Exclui-se da garantia qualquer dano causado pelo mau uso ou instalação inadequada do produto.