



Adesivo Hot Melt FORMELT

FN 02 – Ambar

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 ³ | 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 Ambar
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

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 150°C, em tempo prolongado, pois há risco de decomposição do mesmo e conseqüente 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.