

## Boletim Técnico de Produto

### CARACTERÍSTICAS

**K4/570** é um adesivo termoplástico a base de resinas sintéticas, de curto tempo em aberto e alta resistência à temperatura.

### RESISTÊNCIA À TEMPERATURA

A resistência à temperatura do **K4/570**, segundo o método Fuller, é de aproximadamente 82°C.

### EMBALAGEM

**K4/570** é embalado em sacos de papel kraft com 25 kg.

### LIMPEZA

Os recipientes de cola devem ser limpos em intervalos regulares.

### APLICAÇÃO

Recomendado para colagem de bordos de papel, madeira, PVC, ABS, PP e laminados de alta pressão. É recomendável aplicar primer para obter melhores resultados com bordos de laminados de alta pressão. A propriedade de aderência pode variar, inclusive para um mesmo tipo de bordo. Por essa razão deve-se realizar testes de aderência seguindo as instruções dos fabricantes de bordos. **K4/570** atende à maioria das aplicações testadas pelos fabricantes, cumprindo com as exigências do processo de colagem de bordos retos. Indicado para coladeiras convencionais e com "Quick Melt". Pode ser utilizado para outras aplicações e substratos, desde que efetuados testes prévios.

### ESPECIFICAÇÃO

Base	<i>Etileno Vinil Acetato (EVA)</i>
Densidade	1,30 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade Brookfield Thermostat (sp 29 / 4 rpm / 204 °C)	53.000 – 77.000 mPa.s
Ponto de Amolecimento (ASTM E-28)	98 – 106 °C

### ESTOCAGEM

Armazenar em local fresco e seco. Mesmo trabalhando com as temperaturas indicadas, o adesivo termoplástico emite fumaça que pode irritar o aparelho respiratório, por isso devem ser tomadas medidas (ventilação adequada) para a evacuação dos gases. Segundo a legislação atual, **K4/570** não precisa ser classificado como material perigoso.

### INSTRUÇÕES DE USO

Ajuste a máquina de acordo com as instruções do fabricante. **K4/570** pode ser aplicado de forma habitual. Melhores resultados são obtidos seguindo as seguintes recomendações:

Temperatura ambiente:	18-19°C
Umidade da madeira:	8-18%
Temperatura do rolo à velocidade mínima de 20m/min:	190-210°C

**A H.B. FULLER BRASIL RESERVA-SE O DIREITO DE MODIFICAR AS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO.**

### NOTA IMPORTANTE:

As informações aqui contidas são baseadas em dados coletados que acreditamos serem idôneas e, desde que possam ser obtidas em parte por laboratórios independentes ou outros serviços, e não sob nossa supervisão direta. Não são feitas averiguações a respeito da acuracidade, precisão, abrangência ou representatividade. Não garantimos que as precauções de segurança e saúde sugeridas sejam adequadas para todas as situações envolvendo o uso e manuseio. Nossa obrigação será a de substituir ou pagar por qualquer material comprovadamente não conforme. Além do custo do material fornecido, não assumimos a responsabilidade por perdas de qualquer espécie, sendo que o usuário deverá aceitar o produto sem garantias implícitas ou explícitas. A conveniência do produto para um determinado uso deverá ser exclusiva do usuário, bem como a responsabilidade em verificar suas características assumindo todos os riscos de tal verificação. O usuário assumirá todos os riscos e responsabilidades decorrentes do uso.

Revisão DEZ/04

Adm. Central e Vendas:

Sorocaba/SP CEP 18085-000  
Rua Prof. Joaquim Silva, 669 Jardim Saira - C.P. 777  
Fone (15) 2102 7200 Fax (15) 3228-1579  
CGC 43.829.282/0001-47 - Inscrição Estadual: 669.260.111  
Atendimento ao cliente: 0800-551887 Site: [www.hbfuller.com](http://www.hbfuller.com)