

BOLETIM TÉCNICO

AFIX HOT MELT 1824 BRANCO

DESCRIÇÃO

Hot Melt 1824 Branco é um adesivo hot melt termoplástico à base de etilenovinilacetato (EVA), resinas sintéticas, cargas minerais e aditivos especiais.

RECOMENDAÇÃO

Indicado para uso em colagem de bordos retos de papel, laminados melamínicos e madeira, ABS, PVC, PS e PET sobre aglomerado, MDF, madeira e compensado. Utilizado em coladeiras de bordos de baixa e média velocidade.

DADOS TÉCNICOS

Viscosidade Brookfield* a 200 °C	12.000 a 22.000 mPas*
Ponto de Amolecimento R&B	80 a 95°C*
Aparência	Esferas de coloração branca
Densidade	1,39 +/- 0,05 g/cm ³

*Especificações controladas pelo Lab. de Controle de Qualidade (LCQ)

CARACTERÍSTICAS

- Apresenta coloração branca;
- Pode-se trabalhar com baixa temperatura de aplicação (aproximadamente 150°C).

INSTRUÇÕES DE USO



Materiais a serem colados devem estar secos e isentos de poeira e óleos.



Em coladeiras manuais a temperatura de aplicação recomendada é de entre 140 e 160 °C, e em coladeiras semiautomáticas, 150 a 180°C.

A colagem pode ser influenciada pela

temperatura ambiente, recomenda-se trabalhar na faixa de 20°C.

Atenção: Recomenda-se baixar a temperatura de aplicação pela metade, caso ocorra parada de máquina superior a 15 minutos. Esta ação visa reduzir a carbonização do adesivo no coleiro.

Para a limpeza dos coleiros recomenda-se a raspagem à quente com espátula, podendo ser utilizado Limpador 140 aquecido (aproximadamente 150°C), observando a remoção total do mesmo antes do uso. Sempre consulte o fornecedor do equipamento.

SEGURANÇA

Adesivos hot melt são aplicados em altas temperaturas e, em caso de contato com a pele, podem causar queimaduras graves. Antes de usar este ou qualquer outro produto químico, assegure-se de ter lido e entendido as informações contidas na Ficha de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

Atenção aos potenciais riscos seguindo todas as medidas de precaução, instruções de manuseio, considerações sobre disposição mencionadas na FISPQ e na embalagem.

Classe de risco para transporte (ONU) - Não apresenta riscos.

EMBALAGEM



Sacos de 10 kg, Sacos de 25kg e caixas com 12 embalagens de 1kg.

ESTOCAGEM



Local coberto e ventilado
(temperatura entre 10 e 35 °C)

VALIDADE

24 meses a partir da data de fabricação.

CONSULTORIA TÉCNICA



consultoria.tecnica@artecola.com.br



0800 727 5197

As informações e dados fornecidos neste boletim são baseados em experiências práticas e em resultados de testes em nossos laboratórios e objetivam ter uma indicação sobre o emprego de nosso produto. Não nos responsabilizamos no caso de não serem seguidas as instruções de uso para este produto. Este boletim não cobre todas as eventualidades de cada aplicação específica, portanto, o cliente deverá realizar testes dentro de suas condições particulares de aplicação. Este procedimento é absolutamente necessário e deve ser feito para cada nova finalidade de aplicação do produto ou alteração de processo. Clientes que fizerem modificações durante o decorrer do seu processo de produção são solicitados a passarem as informações para a Artecola. Somente assim estaremos aptos a providenciar informações mais atualizadas para a empresa que está usando nossos produtos.

Data da revisão: 01/01/2022

Esta revisão anula e substitui todas as anteriores
