



### Descrição do produto

O Tekbond Hot Melt Branco e Transparente é um adesivo termoplástico à base de etilenoacetato de vinila (EVA), 100% sólido. Indicado para colagem de bordos de PVC de baixa espessura, bordos retos de papel, lâminas de madeira e papel, laminados melamínicos e madeira, ABS, PVC, PS e PET sobre aglomerado, MDF, madeira e compensado.

### Propriedades físicas do Hot Melt Branco

<b>Aparência:</b>	Grãos
<b>Cor:</b>	Branco
<b>Densidade:</b>	1.34±0.10 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidade a 180°C:</b>	25.000-30.000 mPa*s
<b>Ponto de amolecimento:</b>	85-100 °C
<b>Resistência à Tração:</b>	≥1.0 MPa
<b>Alongamento a ruptura:</b>	≥100%
<b>Dureza Shore A:</b>	75-85

### Propriedades físicas do Hot Melt Transparente

<b>Aparência:</b>	Grãos
<b>Cor:</b>	Transparente
<b>Densidade:</b>	0.96±0.10 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidade a 180°C:</b>	20.000-40.000 mPa*s
<b>Ponto de amolecimento:</b>	80-100 °C
<b>Resistência à Tração:</b>	≥1.5 MPa
<b>Alongamento a ruptura:</b>	≥600%
<b>Dureza Shore A:</b>	60~80

### Benefícios

1. 100% Sólido;
2. Alta Qualidade;
3. Excelente Transparência (Hot Melt Grãos Transparente);

## 4. Grãos Uniformes.

### Instruções de uso e manuseio

1. A superfície deve estar limpa, seca e livre de graxa e resíduos de cola antiga;
2. Temperatura recomendada: no verão, entre 160–170 °C; no inverno, entre 170–180 °C. A temperatura final deve ser ajustada conforme as condições práticas de aplicação;
3. Velocidade de alimentação: 5–20 m/min. Não toque no adesivo derretido;
4. Caso o adesivo esfrie, não tente removê-lo com espátula de madeira; faça a remoção com parafina aquecida abaixo de 120 °C e, por fim, lave o equipamento com adesivo hot melt limpo.

### Restrições de uso

1. Não toque no adesivo durante o uso;
2. Evite aplicar sobre superfícies pintadas, pois isso pode causar falha na vedação devido ao rachamento ou descascamento da tinta;
3. Não aplique em superfícies que entrem em contato direto com alimentos;
4. Não adere a certos plásticos, como polietileno, polipropileno ou Teflon.

### Embalagens disponíveis

Balde de 2,5 kg nas cores branco e transparente, sacos de 10kg e 2,5kg nas cores branco e transparente.

### Armazenamento e Validade

Manter em local coberto, seco, isento de poeira e fonte de calor. 24 meses de validade.

### Segurança

Os adesivos Hot Melt Grãos 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 Dados de Segurança (FDS). Atenção aos potenciais riscos seguindo todas as medidas de precaução, instruções de manuseio, considerações sobre disposição mencionadas na FDS, e na embalagem. Descarte o conteúdo/recipiente em uma empresa autorizada de tratamento de resíduos perigosos ou um centro autorizado de coleta de resíduos perigosos, exceto os recipientes vazios e lavados, os quais podem ser eliminados como resíduos não perigosos.

**IMPORTANTE:** As informações contidas nesta Ficha Técnica foram obtidas em fontes respeitáveis. Nem a Tekbond e nem as marcas por ela produzida se responsabilizam pelo uso das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto. Material fornecido pelo exportador do produto.