

## Descrição do produto

A Resina termoplástica Tekbond Hot Melt Poliamida Grãos é uma resina em escamas de cor amarela, à base de poliamida. Com uma boa performance de colagem em virados de tiras para sandálias na indústria do calçado, ela é utilizada também para prender a forma do calçado na palmilha de montagem. Possui baixa viscosidade, apresenta um bom rendimento e menor consumo de energia pelo equipamento de aplicação. Além disso, é um adesivo Hot Melt de baixa temperatura e alta fluidez, adequado para revestimento, injeção, preenchimento e colagem de bainhas.

## Propriedades físicas do HOT MELT POLIAMIDA GRÃOS

<b>Aparência:</b>	Grãos amarelos
<b>Densidade:</b>	0.96±0.10 g/cm³
<b>Viscosidade a 180°C:</b>	2500-3500 mPa*s
<b>Ponto de amolecimento:</b>	100-115 °C
<b>Resistência à tração:</b>	≥8 MPa
<b>Alongamento a ruptura:</b>	10-50%
<b>Dureza Shore A:</b>	80-95

## Benefícios

1. Sem formação de fios;
2. Resistente ao frio;
3. Não tóxico.

## Instruções de uso e manuseio

1. A superfície deve estar limpa, seca e livre de graxa e resíduos de cola antiga;
2. Temperatura recomendada: 145–150 °C. A temperatura final deve ser ajustada conforme as condições práticas de aplicação;
3. Não toque no adesivo derretido.

## Restrições de uso

1. Não toque no bastão 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

Pacotes de 25Kg.

## Armazenamento e Validade

24 meses em embalagens fechadas, armazenadas em local fresco e seco, com temperatura entre +5 °C e 27 °C e umidade entre 30% e 70%. O armazenamento ideal é na metade inferior dessa faixa de temperatura e umidade. Para evitar contaminação do produto não utilizado, não devolva o material ao recipiente original.

## 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). OBS: Antes da utilização do produto, recomendamos a realização de testes prévios para garantir a compatibilidade com os substratos e condições de aplicação. A Ficha de Dados de Segurança deste produto químico pode ser obtida no site [www.tekbond.com.br](http://www.tekbond.com.br). Descarte o conteúdo/recipiente em uma empresa autorizada de tratamento de resíduos perigosos ou um centro autorizado de recolha 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.