

Barra de Cola Termofusível



Descrição do Produto

As barras de cola termofusível são matérias termoplásticas que derretem e solidificam durante a aplicação. À base de EVA (etileno acetato de vinil) e de resina, a cola pode ser convenientemente aplicada usando uma pistola de aplicação de cola termofusível. A cola adere a quente e solidifica em poucos segundos até um minuto, dependendo da humidade e temperatura.

Os adesivos termofusíveis oferecem diversas vantagens comparativamente aos adesivos à base de solvente:

- Redução ou eliminação de compostos orgânicos ou voláteis (COV);
- Tempo de cura é eliminado;
- Oferecem um tempo de vida mais longo e podem ser eliminados sem cuidados específicos;
- A cola não perde volume durante a solidificação (as colas à base de solventes perdem até 50-70% da espessura da camada durante a cura).

Disponível em barras de 11 mm de diâmetro e 30 cm de comprimento em branco, preto e transparente (sendo perfeito para aplicações elétricas).

Disponível em saco de 1 kg.

Utilizações

- Para uso profissional e bricolage;
- Para plástico, cerâmica, metais leves, tecido, artesanato, madeira e papel;
- A barra de cola transparente é ideal para colar cabos elétricos a rodapés.

Instruções de uso

1. Ligar a pistola de cola à tomada;
2. Colocar a barra de cola termofusível na parte de trás da pistola;
3. Premir o gatilho até a barra de cola entrar no interior da pistola;
4. Manter a pistola estável no suporte durante pelo menos 2 minutos, de modo a atingir a temperatura adequada e estável;
5. Limpar a superfície de aplicação, de modo a melhorar a aderência;
6. Premir o gatilho até fluir cola através do bico;
7. Premir ambas as partes dos materiais cerca de 15 segundos;
8. Desligar a pistola de cola quando terminar o trabalho;
9. Nunca remover a barra de cola quente da pistola.



PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Disponível em branco, preto e transparente
- ✓ Excelente tempo de abertura
- ✓ Sem solventes
- ✓ Não perde volume após a cura
- ✓ Excelente adesão à maioria dos materiais
- ✓ Permite grande precisão na aplicação

PRODUTOS ASSOCIADOS

Pistola de cola

Luvas de proteção

Óculos de proteção

Spray de limpeza

Informações de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Manter as precauções normais de utilização de colas termofusíveis. Use apenas com ventilação adequada. Temperatura de aplicação recomendada: +120°C a +220°C

Condições de armazenamento e prazo de validade

O produto é válido durante 2 anos se armazenado ao abrigo dos raios solares, num local seco e a baixa temperatura.

Embalagens e informação logística

Embaladas em sacos de 1 kg e depois em caixas de cartão de 25 kg.

Para Informações técnicas, de qualidade ou segurança do produto, por favor contacte

Pecol, Sistemas de Fixação, SA
Apartado 3156 - Raso de Paredes
3754-901 — Águeda
✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

Garantia

A Pecol responsabiliza-se pelo produto durante o seu período de validade. Caso a empresa seja responsabilizada, o montante nunca será superior ao afixado nas Condições de Venda da empresa. Em nenhum caso, a Pecol poderá ser responsabilizada por qualquer tipo de danos consequentes.

Dados técnicos

Cor		Branco	Transparente	Preto
Estado físico	Sólido	+20°C	+20°C	+20°C
	Líquido	+120°C	+120°C	+120°C
Tempo de abertura		30 sec.	30 sec.	30 sec.
Tempo de cura		25 sec.	20 sec.	25 sec.
Ponto de amolecimento		+85°C	+84°C	+85°C
Ponto de inflamação		+280°C	+280°C	+280°C
Viscosidade		13000 CPS / +170°C	19000 CPS / +170°C	13000 CPS / +170°C
Densidade g/ml		—	—	—
Solubilidade em água		Insolúvel	Insolúvel	Insolúvel
Peso % solventes orgânicos		0	0	0
Produto, inflamável de classe líquida		Nenhum	Nenhum	Nenhum
Resistência ao calor		+65°C	+65°C	+65°C

As barras de cola termofusível podem ser trocadas em função das condições climáticas.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COR	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
001008000001	Barra de Cola Termofusível	Transparente	1 Kg	200 kg
001008000002	Barra de Cola Termofusível	Branco	1 Kg	200 kg
001008000003	Barra de Cola Termofusível	Preto	1 Kg	200 kg