HOT MELT GRANULADO



PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Uso em máquinas automáticas e semi-automáticas.**
- **Rápida solidificação.**
- **Economia na aplicação.**
- **Baixa temperatura de aplicação.**
- **Não queima no coleiro. Não muda de cor.**
- **Acabamento de ótima qualidade.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Cola PVA.**
- **Termômetro Infravermelho Wurth Temp.**
- **Desengraxante Eco-W.**
- **Ferragens e parafusos.**

Descrição do produto

O adesivo HOT MELT GRANULADO é um composto sólido granulado que torna-se fluído sob temperatura elevada utilizado em máquinas automáticas e semi-automáticas para colagem de fita de bordo fabricadas em fitas de papel, papel resinado e PVC em painéis de madeira, compensado, MDF e aglomerado.

Características

- Indicado para máquinas automáticas com velocidade de até 20m/min ou semi-automáticas.
- Indicado para fitas de no máximo 0,6mm de espessura.
- Não necessita secagem em estufas.
- Ótima qualidade de acabamento com baixíssimo resíduo pós colagem.
- Baixa temperatura de aplicação, não queima no coleiro mantendo a cor original do adesivo.
- Não muda de cor após aplicado.
- Alta velocidade de solidificação.
- Alto rendimento do adesivo.

Aplicações

- Indicado para colagem de fitas de bordos com até 0,6mm de espessura em paineis de madeira, compensado, MDF ou aglomerado em máquinas com velocidade máxima de aplicação de 20m/min.
- Colagem de caixas de papelão

Modo de usar

- Garanta que o coleiro esteja limpo e livre de resíduos de carbonização.
- Abasteça o coleiro com o adesivo granulado.
- Regule o termostato do equipamento para a temperatura indicada no material técnico e aguarde 20 minutos para a fusão completa do material.
- Recomenda-se que a temperatura do adesivo no rolo de aplicação seja medida com um termômetro infravermelho afim de garantir que o equipamento está regulado e o adesivo trabalhando em situação ideal.
- Manter o nível do coleiro acima de 75% de sua capacidade de forma a manter a temperatua o mais estável possivel.
- A umidade em substrato a receber a colagem deve estar entre 8% e 12%.
- Para limpeza de residuos pós aplicação, sem risco de danificar as peças utilizar o Desengraxante Eco-W.

HOT MELT GRANULADO

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Após o uso total do produto, não reutilizar a embalagem.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação.
- Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site www.wurth.com.br/produtos.

Condições de armazenamento e prazo de validade

- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol e chuva.
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais.
- Armazene longe de fontes de calor.
- Não armazenar em local úmido e com temperatura superior a +50°C.
- Validade: 24 meses a partir da data de fabricação

Importante

Cuidados com o processo de colagem:

- Medir a temperatura no coleiro e nos roletes com o auxílio de um termômetro externo (não incluso), dessa forma pode-se comparar suas indicações com as do painel da máquina.
- O vento pode influenciar na colagem, por isso, é ideal manter as janelas e as portas fechadas, pois além de resfriar o adesivo e prejudicar a colagem, o vento pode trazer poeiras.
- Tampar o coleiro previne: contaminação, perda de calor e exposição ao oxigênio.
- Reabastecer o coleiro com quantidades menores e mais frequentes, gerando menor variação de temperatura o tanque.
- Quando não estiver utilizando o sistema, manter o coleiro em "stand by", para reduzir a temperatura, protegendo o adesivo e o coleiro.

Cuidados na utilização dos hot melts em dias com temperatura ambiente baixa (inverno):

- É recomendável utilizar o adesivo na faixa máxima de temperatura de aplicação indicada.
- Nos meses mais frios do ano, sempre que possível, deve-se utilizar equipamentos para aquecer os bordos (jato de ar quente, réguas aquecidas ou resistências), dessa forma as peças irão de encontro ao adesivo quente em uma temperatura mais adequada.

Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Dados Técnicos

Características Técnicas	Granulado Branco	Granulado Bege	Granulado Transparente
Aspecto	Sólido	Sólido	Sólido
Cor	Branco	Levemente amarelado	Branco à levemente amarelado
Filme	Branco	Opaco	Transparente
Viscosidade Brookfield RVT (sp 29/5 rpm 190°)	20.000 - 30.000 mPa.s	20.000 - 30.000 mPa.s	10.000 - 20.000 mPa.s
Ponto de amolecimento (R&B), °C	80,0 - 90,0	80,0 - 90,0	80,0 - 90,0
Temperatura de aplicação °C	80,0 - 90,0	140,0 - 180,0	140,0 - 180,0
Não exceder à temperatura	200°C	200°C	180°C

* Especificação mensurada à 150 °C

Qtde. embalagem	Cor	Conteúdo	Código
01 unidade	Branco	2,5 kg	**0892 125 101**
	Bege		**0892 125 102**
	Transparente		**0892 125 103**
	Branco	10 kg	**0892 125 111**
	Bege		**0892 125 112**
	Transparente		**0892 125 113**

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência.
Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação