

Termobond 785

Adesivo termofusível universal em forma de vela para a indústria, artesanato e hobby

Campos de aplicação

Para colagem e fixação de

- materiais sintéticos como poliestireno, ABS, poliamida, PVC rígido, poliéster, plexiglas etc...
- madeira e materiais de madeira
- papel e materiais de cartão
- têxteis
- couro natural
- cerâmica

Vantagens

- Aplicação sem problemas
- Tempo aberto longo
- Boa adesão em muitos materiais

Características da colagem

- Junta elástica
- Boa resistência ao frio
- Boa resistência à água
(Materiais absorventes podem propiciar a infiltração de umidade na junta de colagem e causar um desprendimento da união).

Características do adesivo

Base : EVA-copolímero
Densidade: aprox. 0,98 g/cm³
Côr: leitosa-opaca

Viscosidade 200°C

(Brookfield RVT thermosel)

aprox 65 poises

Tempo de amolecimento (anel e bola)

aprox 90°C

Temperatura de aplicação:

180°C - 200°C

Tempo aberto: aprox. 45 segundos, dependendo do material, da quantidade aplicada e da temperatura ambiente.

Tempo de reticulação:

2 – 3 segundos, dependendo do efeito de isolamento dos materiais usados

Fornecimento em forma de:

velas de adesivo termofusível de Ø 10 mm, comprimento aprox. 20 cm

Dependendo da produção podem surgir leves diferenças de côr, o que não influencia a qualidade do produto.

Identificação:

não submetido à identificação segundo normas em vigor na Alemanha (GefStoffV),
(Veja nossa ficha de segurança).

Durante a fusão o adesivo produz um odor próprio, a colagem em si é absolutamente inodora.

Aparelhos de aplicação

- Pistolas para adesivos termofusíveis

Instruções de aplicação

Os materiais a serem colados devem estar sólidos, livres de poeira e sujeira, umidade, graxa e antiaglomerante. A cola é aplicada de um só lado em forma de pontos, linhas ou por passagens.

A capacidade de adesão com temperaturas baixas depende muito dos materiais a serem colados.

Tempo aberto

O tempo aberto depende do material e da condutibilidade térmica do mesmo. Para aumentar a resistência da colagem é aconselhável prensar as peças após a união das mesmas.

Tempo de reticulação

2-3 segundos, dependendo do efeito de isolamento dos materiais usados.

Advertência

O adesivo termofusível assim como a boquilha e a tampa da pistola de aplicação podem atingir uma temperatura de 200°C. Perigo de queimaduras ao entrar em contato com a pele. Nestes casos, lavar a parte atingida com muita água fria e salvaguardar um resfriamento rápido da pele.

Termobond 785

Embalagens

Cartão com 10 bolsas de 1 kg neto

Armazenamento

KLEIBERIT termobond 785 pode ser armazenado por aprox. 1 ano em temperatura ambiente (DIN 50010). Para evitar possíveis deformações nas velas deve-se evitar calor (raios de sol). As velas de adesivo permanecem flexíveis com uma temperatura de transporte e armazenamento de -10°C.

cp 0708 Substitui a versão de data anterior.

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

Os resíduos de cola e seus recipientes devem ser eliminados de acordo com as normas locais e estaduais vigentes. Nossas embalagens são de material reciclável.

SERVICO AO COMPRADOR

Nosso departamento de aplicações pode ser consultado a qualquer momento sem compromisso. Os dados contidos na folha de utilização são provenientes de resultados obtidos até esta data. Devem ser considerados como informação sem compromisso. Por favor, certificar-se se nossos produtos são adequados para a aplicação desejada. Não assumimos nenhuma responsabilidade acima do preço do nosso produto. Não nos responsabilizamos por declarações feitas anteriormente. V. Sa. pode recorrer ao nosso serviço técnico, o qual vos atenderá livre de qualquer despesa e sem compromisso.