

KLEIBERIT 702.7

Adesivo termofusível reativo PUR

Campos de aplicação

Colagens superfortes para interiores em:

- madeira e seus derivados

Colagens gerais de bordos no ramo madeireiro

Perfil de PVC e derivados de madeira com:

- folhas de PVC
- CPL, papéis decorativos grossos
- Foheados

Perfis de alumínio cromado amarelado

Para interiores de carros:

- Laminação de tecido/carpete ou folhas de PVC em peças de suporte feitas de materiais de madeira ou plástico.

Vantagens

- Tenacidade inicial muito alta com alta adesividade
- Resistência ao calor de até 150°C (estufagem)
- Resistência ao frio até -40°C

Características do adesivo

Base :	poliuretano
Densidade:	aprox. 1,04 g/cm ³
Viscosidade (no dia de produção)	
Brookfield HBTD 10 rpm (mPa.s):	
120°C:	100.000 ± 25.000 mPa.s
140°C:	60.000 ± 15.000 mPa.s
160°C:	35.000 ± 10.000 mPa.s

Identificação

Ver nossa ficha de segurança.

As colas termofusíveis produzem vapores e odores desagradáveis também sob cumprimento das temperaturas de trabalho prescritas.

Se as temperaturas de trabalho prescritas são significativamente ultrapassadas por certo tempo, poderão se formar produtos de decomposição nocivos, por isto deve-se tomar medidas apropriadas para eliminação de vapores, por exemplo através de um sistema adequado de aspiração.

Instruções de aplicação

Os adesivos termofusíveis PUR reagem com umidade de ar.

KLEIBERIT 702.7 é fornecido numa embalagem metálica fechada herméticamente, apropriada para aparelhagem de fusão.

Somente abrir ou desembalar o recipiente de adesivo termofusível reativo imediatamente antes de trabalhar com o mesmo.

Os aparelhos de aplicação devem estar preparados de tal maneira que o adesivo esteja protegido contra umidade. Observar o ajuste preciso de controle de temperatura de todo o equipamento.

Os perfis de alumínio cromado devem ser pré-aquecidos até aprox. 40°C pouco antes de efetuar-se a colagem. O cromado não deve ser mais velho do que 4 semanas.

A temperatura de aplicação deve ser entre 140°C até 160°C. No caso de colagem de bordos a temperatura deve a partir de 120°C. (Folheados e papéis impregnados suportam temperaturas mais altas).

KLEIBERIT 702.7

A quantidade de cola necessária depende do material,

por exemplo revestimento de perfis:

- folhas de PVC 40 - 60 g/m²
- papéis decorativos (material CPL e papéis espessos) 50 - 70 g/m²
- folheados 80 - 120 g/m²

Por exemplo colagem de bordos:

- painel de aglomerado de partículas ou MDF a partir de 140 g/m²

A velocidade de avanço depende dos materiais e da geometria dos perfis e está situada entre 10 e 60 m/min e mais.

A resistência final é alcançada após cerca de 7 dias.

A umidade é imprescindível para uma boa reticulação. Por este motivo deve ser mantida suficiente umidade de ar durante a aplicação!

Aparelhagem de aplicação

- pistolas para cartuchos para uso manual
- aparelho de tanque com proteção de nitrogênio
- instalações para fundir colas em barris para barris de 20 e 200 litros

Limpeza

Após terminar o trabalho com KLEIBERIT 702.7 o sistema de aplicação deve continuar funcionando ou os restos de cola devem ser vazados. Introduzir imediatamente a massa limpadora KLEIBERIT 761.7, fundí-la até que os restos de cola PUR saiam inteiramente da máquina. A cola termofusível PUR seca somente poder ser removida mecânicamente.

Embalagens

KLEIBERIT PUR 702.7:

casquilhos de 20 kg neto
barris de metal de 190 kg neto

Massa limpadora

KLEIBERIT 761.7:

Caixa com 6 bolsas de 1,5 kg neto
Balde de 15 kg neto

Outras embalagens sob pedido.

Armazenamento

KLEIBERIT 702.7 pode ser armazenado em sua embalagem original, hermética, fechada, durante 12 meses:

Armazenar entre 0 – 35°C e proteger contra umidade!

20.04.2022/cp Substitui a versão de data anterior.

ELIMINAÇÃO DE ADESIVO E DA EMBALAGEM

Chave para eliminação de resíduos: 080409
080410 – Adesivo completamente endurecido

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.