

KLEIBERIT PUR 702.5

Adesivo termofusível reativo PUR

Campos de aplicação

Colagens superfortes para interiores de:

- madeira e seus derivados

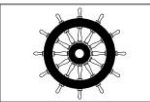
Colagem de bordos no setor mobiliário.

Perfis de PVC e derivados de madeira com:

- folhas de PVC (polivinilcloreto)
- CPL, papéis decorativos espessos
- folheados

Perfis de alumínio cromado

Acabamentos de interiores de automóveis:

- Revestimentos têxteis/tapetes ou folhas de PVC de peças de suporte de plástico ou de madeira.
- Colagem na construção naval. KLEIBERIT 702.5 corresponde ao Código IMO FTP parte 5 & parte 2/admissão conforme Certificado BG Verkehr (Dienststelle Schiffsicherheit) para uso internacional que correspondente ao Modulo B). 
- Número de admissão: 118.431
- Quantidade de aplicação certificada: 1000 g/m²

Vantagens

- Tenacidade inicial muito alta com alta adesividade
- Resistência a temperaturas de até 150°C (ensaio térmico)
- Resistência ao frio até -40°C

Características do adesivo

Base : poliuretano
Densidade: aprox. 1,04 g/cm³

Viscosidade (no dia de produção)

-Brookfield HBTD 10 rpm (mPa.s):

Com 120°C	60.000 ± 15.000
Com 140°C	35.000 ± 10.000
Com 160°C	20.000 ± 5.000

Identificação

Obrigação de identificação segundo normas vigentes na União Européia.

Contém difenilmetano-4,4'-di-isocianato.

(Ver nossa ficha de segurança)

Adesivos 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.

Os adesivos PUR reagem com umidade, também com umidade do ar.

KLEIBERIT PUR 702.5 é fornecido em embalagem metálica fechada herméticamente, apropriada para aparelhagem de fusão.

Somente abrir ou desembalar o recipiente de adesivo termofusível reativo somente pouco 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 para revestimento de perfis deve ser entre 140°C até 160°C. Em caso de colagem de bordos a temperatura de aplicação deve ser superior a 120°C.

(Folheados e papéis impregnados suportam temperaturas de aplicação mais altas)

KLEIBERIT PUR 702.5

A quantidade de cola necessária depende do material:

por ex. 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 ex. colagem de bordos:

- painéis de aglomerados 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 consistência 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 toda 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 702.5 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 completamente da máquina.

Cola termofusível PUR seca somente poder ser removida mecânicamente.

Embalagens

KLEIBERIT PUR 702.5

- casquilhos de 20 kg neto
- barris de 190 kg neto

Massa limpadora

KLEIBERIT 761.7:

- cartão com 6 sacos de 1,5 kg neto
- balde de metal de 15 kg neto

Outra embalagens sob pedido.

Armazenamento

KLEIBERIT 702.5 pode ser armazenado em sua embalagem original, hermeticamente fechada, durante 12 meses:

Proteger contra umidade!

Armazenar entre 0 – 35°C em lugar protegido

22.03.2021/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.