

KLEIBERIT 501.8

Adesivo monocomponente PUR

Campos de aplicação

- Colagem de janelas e portas
- Colagem de madeira estratificada e de derivados de madeira
- Colagem de juntas para exteriores
- Colagem de painéis minerais para construção, cerâmicas, materiais de betão, espumas rígidas

Vantagens

- Somente um componente – sem problemas com a durabilidade da mistura
- De simples aplicação

Características da colagem

- A junta de colagem é altamente resistente a temperaturas altas e é muito resistente
- Qualidade de colagem D4, conforme DIN EN 204 (Certificado ift n°. 505 36161/1 de 07.07.2008)
- Certificado conforme DIN EN 14257 (Watt 91) (Certificado ift n°. 505 36161/2 de 07.07.2008)
- Classificação de adesivos duroplásticos para aplicações não portantes conforme EN 12765, grupo de resistência. C4 (Certificado ift n°. 18-000219-R05 de 28.03.2018)

Características do adesivo

Base : poliuretano
Côr: marrom
Densidade: aprox. 1,13 g/cm³
Viscosidade a 20°C
- Brookfield RVT: 7.000 ± 2.000 mPas
Consistência: fluído

Código GIS PU40

Identificação:

Ver nossa ficha de segurança

Atenção: somente para uso profissional

Aplicação

Condições de aplicação

Os substratos a serem colados devem ter uma temperatura de 18°C. **As superfícies de colagem devem estar limpas, sem graxas e secas**

Substratos de madeira não devem ter menos que 5% de umidade. Remover todos os antiaglomerantes das superfícies antes de aplicar o produto.

Não aplicar o produto com temperatura inferior a + 5°C.

A informação seguinte baseia na experiência e deve ser entendida como uma indicação. Devido ao grande número de diferentes materiais e parâmetros técnicos de processo do respectivo utilizador, os valores indicados podem variar dentro de um determinado intervalo. Se necessário, devem ser ajustados em conformidade pelo utilizador e verificados quanto à sua adequação sob a sua própria responsabilidade.

Métodos de aplicação

Aplicação no substrato com espátula dentada, rolo de mão ou boquilhas.

Aplicação da cola

Em uma face sobre a superfície menos porosa.

Quantidade de cola a aplicar

100 – 200 g/m², dependendo da constituição do material

Tempo aberto

Aprox. 8 min. com aprox. 20°C.

Este tempo se reduz se a temperatura ambiente, a umidade do ar ou teor de umidade aumentam.

Endurecimento

A cola endurece com a influência de umidade (ar, material) e forma um filme de cola duradouro, resistente a água e resistente a solventes. Com a administração dirigida de umidade (respingagem fina de água aprox. 20 g/m²) ou temperaturas mais altas (40°C até max. 80°C) a reticulação é acelerada.

KLEIBERIT 501.8

Prensagem das peças

O procedimento de reticulação deve efetuar-se sob pressão, a qual garante um contato suficiente da superfície a ser colada. Proteger as superfícies de pressão contra escorrimento de cola com papel silicone. A pressão depende do tipo e tamanho das peças. Deve ser alcançado um bom encaixe das juntas. Para colagem de madeira laminada ou colagem de juntas não pressionar abaixo de **0,6 N/mm²**. Quanto mais intensiva for a pressão sobre a superfície colada, tanto maior será a capacidade de carga final

Tempos de prensagem

Os tempos de prensagem dependem da temperatura e da ação da umidade. Como valores aproximados valem:

Temperatura	Tempo de prensagem
20°C	A partir de 30 minutos
40°C	A partir de 15 minutos
60°C	A partir de 7 minutos
80°C	A partir de 4 minutos

Os tempos exatos devem ser definidos conforme a aplicação e das condições de trabalho.

Trabalhos de acabamento nas peças coladas poderão ser efetuados após 1 hora. A consistência final é atingida após 24 horas.

Limpeza

Os utensílios de trabalho devem ser limpos **imediatamente** após o trabalho com KLEIBERIT 820.

Embalagens

KLEIBERIT PUR 501.8:

lata de metal de	6 kg neto
bidão de metal de	30 kg neto
cartão com 12 bisnagas	0,5 kg neto

Limpador

KLEIBERIT 820.0:

Lata de metal de 4,5 kg neto

Outras embalagens sob pedido.

Armazenamento

KLEIBERIT 501.8 pode ser armazenado por aproximadamente 6 meses a 20°C em bisnagas plásticas herméticas sem saco de alumínio. Em todos os outros recipientes hermeticamente fechados, KLEIBERIT 501.8 pode ser armazenado a 20 °C por 8 meses.

Armazenar em lugar seco e fresco.

Proteger o produto cuidadosamente contra umidade.

Embalagens abertas devem ser gastas rapidamente.

KLEIBERIT 501.7 deve ser transportado e armazenado obedecendo-se temperaturas acima de -5°C.

na embalagem original, hermeticamente fechada, em lugar seco e fresco.

Proteger o produto cuidadosamente contra umidade.

Embalagens abertas devem ser gastas rapidamente.

KLEIBERIT 501.8 não é sensível a geadas tratando-se de temperaturas acima de -25°C.

13-02-2024/cp Substitui a versão de data anterior

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

Código de resíduo 080501

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.