

KLEIBERIT 501.6

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
- Tempo aberto longo

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 38058/2 de 17.02.2009)
- Testado conforme DIN EN 14257 (Watt 91) (Certificado ift n°. 505 38058/1 de 17.02.2009)

Características do adesivo

Base : poliuretano

Côr: castanho

Densidade : aprox. 1,13 g/cm³

Viscosidade a 20°C

- Brookfield RVT: 7.000 ± 1.500 mPas

Consistência: fluído

Identificação:

obrigação de identificação segundo normas em vigor na União Europeia. Contém 4,4' difenilmetano-diisocianato.

(Ver nossa ficha de segurança)

Atenção: somente para uso profissional

Aplicação

Condições de aplicação

A temperatura ideal para aplicação é de + 20° C, a umidade ideal da madeira é de 8 – 10%. Não trabalhar com menos de 5°C.

As superfícies de colagem devem estar limpas, sem graxas e secas. As superfícies de plástico devem estar livres de antiaglomerante

Métodos de aplicação

Da embalagem, com espátula ou rolo de mão

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. 70 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 (50°C até max. 70°C) a reticulação é acelerada.

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

KLEIBERIT 501.6

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	6 – 7 horas
40°C	2 – 3 horas
60°C	1 – 2 horas

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 dia. A consistência final é atingida após 7 dias.

Limpeza

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

Embalagens

KLEIBERIT 501.6:

lata de metal de	5 kg neto
balde de metal de	30 kg neto
cartão com 12 garrafas de	0,5 kg neto

Limpador

KLEIBERIT 820.0:

bidão de metal de	22 kg neto
-------------------	------------

Outras embalagens sob pedido.

Armazenamento

KLEIBERIT 501.6 pode ser armazenado durante aproximadamente 12 meses na embalagem original, herméticamente fechada e em lugar seco e fresco, com 20°C.

Proteger o produto cuidadosamente contra umidade.

Embalagens abertas devem ser gastas rapidamente.

KLEIBERIT 501.6 não é sensível a geadas tratando-se de temperaturas acima de -20°C.

28.11.20220/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.