

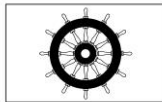
KLEIBERIT 332.0

Adesivo de PVAC

Campos de aplicação

- Colagem de folheados sobre painéis de aglomerados, painéis folheados e painéis MDF
- Colagem de superfícies de estruturas sanduíche (painéis HPL), folhas de papel impregnado e laminados de papel
- KLEIBERIT 332.0 corresponde IMO FTPC parte 5 e parte 2 / admissão conforme certificação BG (segurança naval) para aplicação internacional segundo módulo B)

Número de admissão:
118.285 -02
Quantidade de aplicação
certificada: 150 g/m²



Vantagens

- Monocomponente, pronta para ser usada
- Sem problemas de tempo de durabilidade da mistura
- Tempo aberto longo
- Fácil de aplicar, tanto na máquina como manualmente
- Limpeza simples dos aparelhos de aplicação

Propriedades da colagem

- Colagem segura de todos os tipos de folheados
- Resistência muito boa a umidade– qualidade de colagem D2 conforme DIN/EN 204
- Os folheados colados se deixam envenizar e podem ser umedecidos.
- Película de cola duro-elástica, não deteriora os utensílios de trabalho

Propriedades da cola

Base: dispersão PVAC
Fornecimento: forma líquida, pronta para ser usada
Densidade: aprox. 1,1 g/cm³
Valor do PH: aprox. 5
Côr da cola: bege
Viscosidade a 20°C
- Brookfield RVT, br. 6/20 RPM):
 8.000 ± 2.000 mPas
Consistência: de viscosidade média, boa de se trabalhar
Tempo aberto (20°C):
 20 - 25 minutos
Ponto branco: + 5°C
Identificação: Ver nossa ficha de segurança

Métodos de aplicação

- Com pincel ou espátula
- Com aplicadora manual como por ex. rolo GUPFO
- Com máquinas encoladoras

Aplicação da cola

KLEIBERIT 332.0 está pronta para ser usada. Após tempo prolongado de armazenamento a cola deve ser mexida. A cola é de boa aplicação, aplicar moderadamente para evitar exsudação da cola.

Os materiais a serem colados devem estar livres de poeira, sem óleos, sem graxas e estarem aclimatizados.

Temperatura ideal de aplicação é de 18-20°C. A umidade ideal da madeira deve ser 8-12 %. Não trabalhar com menos de +10°C. KLEIBERIT 332.0 está pronta para ser usada. A adição de solventes e diluentes altera a cola.

Quantidade a aplicar:

100-120 g/m² na aplicação automática
 aprox. 150 g/m² na aplicação manual
 |

A quantidade de cola depende da absorção e da constituição do material portador.

KLEIBERIT 332.0

Tempo aberto: até 25 minutos

O tempo aberto depende da quantidade aplicada, da capacidade de absorção do material, da umidade de ar e da madeira assim como da temperatura.

Quanto mais alta for a temperatura ambiente tanto mais curto o tempo aberto! Se um tempo aberto mais longo for necessário pode-se aumentar a quantidade aplicada (porém evitar exsudação da cola).

Tempo de prensagem:

não ultrapassar 2 minutos para evitar marcas nas juntas em caso de um aumento de quantidade e alta temperaturas de prensagem.

Quanto mais alta for a temperatura de prensagem tanto menor será a tempo de prensagem!

Pressão: 0,2 – 0,5 N/mm²

Tempos de prensagem na colagem de folheados:

Temperatura °C	Tempo base minutos	Infiltração min/mm grossura
20	A partir de 20	-
50	8	2
60	6	2
70	5	1

O tempo total de prensagem resulta do tempo base e do tempo de aquecimento. Os tempos aconselhados são aproximados e podem variar dependendo da absorção do material portador e da quantidade de cola aplicada.

Tempos exatos devem ser determinados através de testes internos próprios.

A prensagem de peças muito longas (prensagem alternada) é possível dentro do tempo aberto.

Entre a prensagem e trabalhos subsequentes na superfície deve-se esperar 24 horas.

Tempos de prensagem:

painéis HPL (20°C) a partir de 25 min.
 painéis HPL (50°C) a partir de 10 min.

Estes valores são valores indicativos determinados com uma umidade de madeira de 10 %.

Dado que nos diversos procedimentos de colagem vários fatores influenciam os resultados, tempos exatos devem ser determinados através de testes de colagens internos próprios

Limpeza

A limpeza das máquinas, aparelhos de aplicação e embalagens deve ser feita com água.

Embalagens

balde de plástico de 10 kg neto
 balde de plástico de 30 kg neto
 barril descartável de 130 kg neto
 contentor descartável de 1.000 kg neto

Outras embalagens sob pedido.

Armazenamento

KLEIBERIT 332.0 pode ser armazenada em sua embalagem original, hermeticamente fechada durante 1 ano obedecendo-se uma temperatura de 20°C. A cola resiste a uma temperatura de -30°C. Antes de usar a cola, esta deve ser aclimatizada até ter temperatura ambiente (20° C) e ser mexida até homogenizar

20.02.2023/cp Substitui a versão de data anterior

ELIMINAÇÃO DE ADESIVO E DA EMBALAGEM

Chave de eliminação de resíduos 080410

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.