

Cola de montagem 305.0

Cola de dispersão de alta qualidade a base resina sintética de aplicação universal.

Campos de aplicação

- Colagem de montagens
- Colagem de armações
- Colagem de painéis estratificados
- Colagem por alta frequência
- Fabricação de alvéolos
- Colagem de juntas de folheados
- Colagem de juntas e enquadramentos de madeira dura e madeira macia

Vantagens

- Alta tenacidade inicial, por isto é possível um tempo curto de prensagem
- Tempo aberto favorável
- Tempo curto de endurecimento em colagem a frio e a quente
- Bom comportamento de aplicação com máquinas e com aparelhos manuais

Propriedades da colagem

- Boa resistência a umidade conforme DIN/EN 204, colagem de qualidade D2 (certificado N° 505 20968 M de 14.08.1998 do instituto i.f.t. Rosenheim)
- Alto poder adesivo conforme DIN/EN 205
- Película de cola duro-elástica, sem deteriorar os instrumentos de trabalho

Propriedades da cola

Base: dispersão PVAC

Densidade:: aprox. 1,20 g/cm²

pH da mistura: aprox. 7

Côr da mistura: bege

Viscosidade a 20°C

- Brookfield RVT br. 6/20 RPM:

10.000 ± 2.000 mPas

Consistência: de viscosidade média, de boa aplicação

Ponto branco: + 5°C

Tempo aberto: aprox 10 minutos

Identificação: sem obrigação de identificação segundo normas em vigor na Alemanha (Veja nossa ficha de segurança)

Métodos de aplicação

- Com pincel ou espátula
- Encoladoras manuais (por ex. recipiente de pressão e pistola)
- Com máquinas encoladoras (com sistema de 2 e 4 rolos)

Aplicação da cola

Os materiais a serem colados devem estar aclimatizados e limpos de poeira, sem óleos ou graxas. A umidade ideal da madeira deve ser entre 8 - 12 %.

A temperatura ideal para aplicação é de 18-20°C. Não trabalhar com menos de +10°C.

A cola de montagem KLEIBERIT 305.0 está pronta para ser usada, uma adição de solventes ou diluentes altera a qualidade da cola.

Quantidade a aplicar: 100–150 g/m² com aplicações automáticas
100–200 g/m² com aplicadores manuais

Tempo aberto: aprox. 10 minutos, dependendo da quantidade aplicada, da capacidade de absorção dos materiais, da umidade da madeira e do ar e da temperatura.

Pressão de prensagem: mín. 0,3 N/mm²

Tempo de prensagem:

Campos de aplicação	Temp.	duração
colagem de juntas de tábuas	20°C	8 - 12 min
colagem de juntas de tábuas pré-aquecidas de um lado	80°C	3 - 5 min
colagem de juntas de tábuas em alta frequência		20 - 25 segundos
colagem de armações	20°C	10 - 12 min
colagem de folheados	20°C	12 - 15 min
colagem de folheados	80°C	3 - 5 min
colagem de superfícies (chapas HPL)	20°C	20 - 25 min
colagem de superfícies (chapas HPL)	50°C	8 - 10 min

Cola de montagem 305.0

Estas recomendações são valores indicativos, que foram determinados com uma umidade de madeira de 10 %. Dado que nas diversas colagens, vários fatores influenciam os resultados das mesmas, devem ser feitos testes preliminares nas peças a serem coladas para determinar os tempos exatos.

Limpeza

A limpeza das máquinas, aparelhos de aplicação e recipientes é feita com água.

Embalagens

Cartão com 12 tubos garrafa de 0,5 kg neto
Balde de plástico de 10,0 kg neto
Balde de plástico de 33,0 kg neto
Outras embalagens sob pedido prévio

Armazenamento

A cola para montagem KLEIBERIT 305.0 pode ser armazenada na embalagem original, hermeticamente fechada com 20°C por aprox. 1 ano. A cola resiste à uma temperatura de -15°C durante o transporte. Antes de usar a cola, esta deve ser aclimatizada para atingir temperatura ambiente (20°C). Misturar bem antes de usar.

cp 1109 Substitui a versão de data anterior.

ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

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.