

Rakoll Express™ TO 50

Tipo de Produto Cola de PVA base aquosa de elevada qualidade.

Características do Produto Após o endurecimento do filme de cola, as juntas de colagem ficam firmes, mas suficientemente flexíveis para permitir que os materiais colados possam ser manipulados.

Aplicações Típicas

- Trabalhos de montagem de móveis
- Colagem em superfícies de HPL e CPL em prensas de ciclo curto
- Colagem de folha de madeira aglomerado em prensas de pratos quentes.
- Colagem manual de caixas para móveis

Substratos Adequados Madeira e derivados de madeira.

Propriedades Típicas

Propriedade	Valor
Base	Dispersão de acetato de polivinilo (PVA)
Cor	Branca
pH	Aprox. 7
Ponto Branco	Aprox. 3°C
Viscosidade (Brookfield HB; Sp3; 20rpm; a 20°C)	Aprox. 14 000 mPa.s
Prazo de validade	9 meses

Instruções de Aplicação

O tempo aberto e o tempo de secagem são fortemente influenciados pelas condições de trabalho, nomeadamente a temperatura e a humidade ambiente, da distribuição da quantidade de cola, da absorção dos materiais, bem como da tensão no material.

Serão obtidos bons resultados nas seguintes condições:

- Temperatura ambiente, do material e da cola: 18°C – 20°C
- Teor de humidade da madeira: 8 – 10%
- Humidade relativa do ar: 40 – 60%

Quantidade de cola a aplicar:

- Valor de guia para núcleos de colagem: 35 – 45 g/m²
- Colagem superficial em prensas de ciclo curto: 80 – 100 g/m²
- Trabalhos de montagem: 160 – 180 g/m²

Tempo Aberto a 150 g/m²: 3 – 4 minutos

Pressão de trabalho: 0,2 – 0,5 N/mm²

Tempos de Prensagem:

Os tempos de prensagem dependem muito das condições de trabalho, nomeadamente da temperatura e humidade ambiente, da distribuição da quantidade de cola, da absorção dos materiais a colar, etc.

Colagens de laminação de folhas HPL: tempo de pressão mínimo a 70°C – até 1 minuto

Colagem de estruturas:

- À temperatura ambiente: a partir de 3 minutos
- Distribuição unilateral com pré-aquecimento: a partir de 45 segundos

IMPORTANTE: As informações, especificações, procedimentos e recomendações aqui fornecidas ("informações") baseiam-se na nossa experiência e acreditamos estarem corretas. Não se fazem declarações nem se dão garantias relativamente à precisão ou integralidade das informações nem que a utilização do produto possa evitar perdas ou danos ou produzir os resultados desejados. É da exclusiva responsabilidade do comprador testar e determinar a adequabilidade de quaisquer informações relativamente à utilização prevista. Devem repetir-se os testes se os materiais ou as condições se alterarem de qualquer forma. Nenhum funcionário, distribuidor ou agente tem qualquer direito de alterar estes factos e oferecer uma garantia de desempenho.

® e ™ são marcas comerciais da H.B. Fuller Company ("H.B. Fuller") ou uma das suas entidades afiliadas.

NOTA PARA O UTILIZADOR: ao encomendar/receber o produto, aceita os **Termos e Condições Gerais de Venda da H.B. Fuller aplicáveis na região. Solicite uma cópia se ainda não os tiver recebido. Estes Termos e Condições contêm exonerções de garantias implícitas (incluindo mas não se limitando a recusar garantias de aptidão para uma finalidade particular) e limites de responsabilidade. Rejeitam-se todos os outros termos. Em qualquer caso, (1) a responsabilidade agregada total da H.B. Fuller relativamente a qualquer reclamação ou série de reclamações relacionadas que resultem, por contrato, em delito (incluindo negligência), quebra de dever legal, declarações falsas, responsabilidade estrita ou outra, limita-se à substituição dos produtos afetados ou reembolso do preço de compra dos produtos afetados. (2) A H.B. Fuller não será responsável por perda de lucro, perda de margem, perda de contrato, perda de negócio, perda de benevolência ou qualquer perda indireta ou consequencial que resultem de ou com relação ao fornecimento de produto. (3) Nada em qualquer termo funcionará para excluir ou limitar a responsabilidade da H.B. Fuller por fraude, negligência grave ou por morte ou ferimentos causados por negligência, ou por quebra de quaisquer termos implícitos obrigatórios exceto se permitido por lei.**



Instruções de Aplicação	Preparação da madeira: As superfícies a colar devem ajustar-se perfeitamente e estar isentas de poeira e gorduras. Aplicação da cola: Aplique uma camada de cola fina e uniforme. Apenas numa das partes a colar utilizando uma máquina de espalhamento de colas, uma espátula dentada ou qualquer outro dispositivo adequado. Pressão: Coloque as peças a serem unidas dentro do tempo aberto e pressione durante o tempo necessário para obter uma adesão inicial suficiente. Descoloração da madeira: O ferro em combinação com o ácido tânico de algumas folhas de madeira pode levar a alterações de cor, particularmente no caso do carvalho.
Instruções de Limpeza	Limpe as ferramentas com água antes que o adesivo seque.
Embalagem Típica	É favor solicitar informação sobre as opções de embalagem disponíveis.
Condições de Armazenamento	Na embalagem original bem fechada e protegida do sol, pó, humidade e altas temperaturas. Local limpo e seco, acima de +5°C e abaixo de +35°C. Permanecendo abaixo da temperatura recomendada, este produto não é reutilizável após o aquecimento.
Conselho de Eliminação	É favor consultar a Ficha de Segurança (FS) quanto a instruções de eliminação.
Conselhos de Segurança	É favor consultar a Ficha de Segurança (FS) quanto a conselhos de segurança.

IMPORTANTE: As informações, especificações, procedimentos e recomendações aqui fornecidas ("informações") baseiam-se na nossa experiência e acreditamos estarem corretas. Não se fazem declarações nem se dão garantias relativamente à precisão ou integralidade das informações nem que a utilização do produto possa evitar perdas ou danos ou produzir os resultados desejados. É da exclusiva responsabilidade do comprador testar e determinar a adequabilidade de quaisquer informações relativamente à utilização prevista. Devem repetir-se os testes se os materiais ou as condições se alterarem de qualquer forma. Nenhum funcionário, distribuidor ou agente tem qualquer direito de alterar estes factos e oferecer uma garantia de desempenho.

© e ™ são marcas comerciais da H.B. Fuller Company ("H.B. Fuller") ou uma das suas entidades afiliadas.

NOTA PARA O UTILIZADOR: ao encomendar/receber o produto, aceita os **Termos e Condições Gerais de Venda da H.B. Fuller aplicáveis na região. Solicite uma cópia se ainda não os tiver recebido. Estes Termos e Condições contêm exonerções de garantias implícitas (incluindo mas não se limitando a recusar garantias de aptidão para uma finalidade particular) e limites de responsabilidade. Rejeitam-se todos os outros termos. Em qualquer caso, (1) a responsabilidade agregada total da H.B. Fuller relativamente a qualquer reclamação ou série de reclamações relacionadas que resultem, por contrato, em delito (incluindo negligência), quebra de dever legal, declarações falsas, responsabilidade estrita ou outra, limita-se à substituição dos produtos afetados ou reembolso do preço de compra dos produtos afetados. (2) A H.B. Fuller não será responsável por perda de lucro, perda de margem, perda de contrato, perda de negócio, perda de benevolência ou qualquer perda indireta ou consequential que resultem de ou com relação ao fornecimento de produto. (3) Nada em qualquer termo funcionará para excluir ou limitar a responsabilidade da H.B. Fuller por fraude, negligência grave ou por morte ou ferimentos causados por negligência, ou por quebra de quaisquer termos implícitos obrigatórios exceto se permitido por lei.**

