Um instrumento musical de qualidade
Merece a melhor cola para madeira

- Ideal para a fabricação e reparo de instrumentos musicais de qualidade
- Secagem mais lenta permite a montagem precisa das peças
- Sensível à umidade – fácil desmontagem das peças para reparo
- Por ser de fácil lixação, melhora o acabamento da madeira
- Fácil de usar e pode ser limpo com água

PROFESSIONAL
Titebond®
WOOD GLUES

visite nosso site: www.titebond.com

Titebond® Liquid Hide Glue

Primeira cola animal (*hide glue*) a ser oferecida em forma líquida, pronta para uso, para colagem de madeira. Não requer mistura ou aquecimento. Utilizado por profissionais, artesãos e luthiers que muitas vezes necessitam de um adesivo que permite longo tempo de montagem e resistência superior.
Oferece superior resistência à deformação e não é afetado por acabamentos à base de solvente. Sua sensibilidade à umidade permite que os componentes sejam facilmente desmontados, um benefício crítico na restauração de móveis antigos ou reparo de instrumentos musicais. Também é utilizado para colagem de móveis de vime e para fazer acabamentos especiais, como craquelê e aparência lascada em vidro.

Propriedades Físicas (Típicas)

Tipo: Emulsão de proteína natural
Estado: Líquido
Cor: Âmbar
Filme seco: Translúcido
Sólidos: 52%
Viscosidade: 4.000 cps
pH 6,5

VOC calculado: (menos água): 0 g/l
Densidade: 1,15 kg/l
Temperatura de inflamação: >93°C
Estabilidade congelar/descongelar: Estável
Validade: 12 meses, armazenado em recipiente bem fechado, em temperatura de 24°C

Recomendações de Uso

Temperatura de aplicação: Acima de 10°C
Tempo de montagem em aberto: 10 minutos (em temperatura de 21°C, 50% de umid. relativa)
Tempo de montagem total: 20-30 minutos (em temperatura de 21°C, 50% de umid. relativa)
Quantidade mínima de adesivo: Aproximadamente 6 mils ou cerca de 170-200 g/m²
Pressão requerida: O suficiente para que haja perfeito contato entre as peças (geralmente 100-150 psi para madeiras macias; 125-175 psi para madeiras de média densidade e 175-250 psi para madeiras duras)
Métodos de aplicação: Com aplicador de rolo ou imersão, latas de óleo pressurizadas, aplicadores plásticos, escova ou bastão.
Limpeza: Pano úmido, enquanto o adesivo ainda estiver úmido. Excesso de adesivo já seco deve ser removido raspando-o ou por lixação.

Resistência da Colagem ASTM D-905 (em 'hard maple')

Temperatura	Resistência em psi	% de falha na madeira
Temperatura ambiente	3.591	72
65,5°C após 24 horas	3.207	59

Características do Produto

- **Pronto para uso**
- **Ideal para restauração de móveis de alto padrão**
- **Excelentes propriedades de lixação**
- **Excelente resistência à deformação**
- **Pode ser usado em madeira para criar um efeito craquelê**
- **Secagem lenta permite montagem precisa**
- **Atente a norma americana ASTM D4236**

Limitações

Titebond Liquid Hide Glue não é recomendado para uso externo ou em locais com umidade. Não é recomendado para colagens estruturais ou que suportem peso. Para aplicações de uso externo, utilize as colas para madeira Titebond III Ultimate ou Titebond II Premium. O congelamento do produto pode não afetar seu desempenho, mas o adesivo pode ficar mais viscoso. Agitando-o, deverá retornar a sua forma original. EVITE O CONGELAMENTO.

Precauções

ATENÇÃO: IRRITANTE. Contém rodanato de amônio; dicianodiamido. Contato com os olhos causa irritação. Não ingerir. Se ocorrer contato com os olhos, lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos. Se ingerido, não provoque vômito. Procure atendimento médico se ocorrer irritação nos olhos ou gástrica. Para informações adicionais, consulte a Ficha de Segurança. **MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DE ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

Informações para Pedido

Refer.	Embalagem	Unidades por embalagem	Peso bruto	Embalagens por palete
5012	Frasco com 4 oz. (118 ml)	12	1,91 kg	270
5013	Frasco com 8 oz. (237 ml)	12	3,69 kg	160
5014	Frasco com 16 oz. (473 ml)	12	7,28 kg	100
5017	Balde plástico com 5 galões (18,9 l)	1	23,11 kg	24

Aviso Importante: Nossas recomendações para uso deste produto são baseadas em testes que se acredita serem confiáveis. Sendo que o uso deste produto está fora do controle do fabricante, não damos nenhuma garantia, expressa ou implícita, quanto ao uso ou efeitos incidentais do uso, manuseio ou posse, ou resultados a serem obtidos, seja de acordo com as recomendações ou que se alegue tenham sido. Portanto, o fabricante expressamente exime-se de responsabilidade. Além disto, nada aqui contido deverá ser tomado como uma recomendação de uso do produto em conflito com as leis existentes e/ou patentes cobrindo qualquer material ou uso.

Importador/Distribuidor Autorizado:

Franklin International

©2012 Franklin International. Todos os direitos reservados.

www.titebond.com