



Titebond® Polyurethane Glue

Titebond Polyurethane Glue foi um grande avanço na tecnologia de adesivos. É o único adesivo de poliuretano que combina um longo tempo de trabalho de 20 minutos com um curto tempo de prensa de 45 minutos. É um adesivo versátil, com resistência profissional, especialmente formulado para aplicações multiuso.



Além de sua performance superior na colagem de madeira com madeira, Titebond Poliurethane Glue é ideal para colagem de metais, cerâmicas, a maioria dos plásticos, HPL (laminado de alta pressão), Corain, pedras, e outros materiais porosos e não porosos. É um adesivo pronto para uso, com excelentes propriedades de lixação, e não é afetado por acabamentos.



Importado e distribuído por:
Grossl Ind. e Comércio
www.grossl.com.br
Fone: (47) 3631-4000

Titebond® Polyurethane Glue

Propriedades Físicas (Típicas)

Tipo Poliuretano
Estado Líquido
Cor Mel
Filme seco Amarelo
Sólidos 100%
Viscosidade 8.500 cps

VOC calculado (menos água): 0 g/l
Densidade 1,14 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 após aplicação da cola 20-25 minutos (em temperatura de 21°C, 50% de umid. relativa)
Quantidade mínima de adesivo 195 g/m²
Pressão requerida O suficiente para que haja perfeito contato entre as peças (geralmente 30-80 psi para laminado de alta pressão (HPL), 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 rolo ou pincel
Limpeza Pano úmido, enquanto o adesivo ainda estiver úmido. Excesso de adesivo já seco deve ser removido raspando-o ou lixando-o.

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

Temperatura	Resistência em psi	% de falha na madeira
Temperatura ambiente	3.500+	60
65,5°C após 24 horas	3.000+	50

Características do Produto

- **100% à prova d'água (passa no teste de resistência à água ANSI Tipo I e II)**
- **Cola praticamente qualquer material**
- **Resistência similar aos adesivos epóxi – e não requer mistura**
- **Curto tempo de prensa e cura rápida**
- **Excelentes propriedades de lixação**
- **100% sólidos**
- **Livre de solventes**
- **Atente a norma americana ASTM D4236**

Limitações

Titebond Polyurethane Glue não é recomendado para aplicações estruturais abaixo da linha d'água. Para melhor aplicação, a temperatura do adesivo, do ar e dos materiais a serem colados deve estar acima de 10°C. 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 PARA OS OLHOS E PELE. POTENCIAL SENSIBILIZADOR PARA OS OLHOS E SISTEMA RESPIRATÓRIO. Contém polímeros contendo isocianato. Contato com os olhos causa irritação. Exposição prolongada ou repetitiva da pele ao produto pode causar irritação, sensibilização ou reação alérgica. O contato do produto com a pele pode causar manchas. Não permita que ocorra contato com os olhos. Evite contato prolongado ou repetitivo com a pele. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água corrente em abundância por no mínimo 15 minutos e procure atendimento médico. Havendo contato com a pele, lave bem com água e sabão. Para informações adicionais, consulte a ficha de segurança. **MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS.**

Informações para Pedido

Ref.	Embalagem	Unidades por embalagem	Peso bruto caixa	Embalagens por palete
2302	Frasco com 4 oz. (118 ml) aprox.134,5 g	12	1,8 kg	245
2303	Frasco com 8 oz. (237 ml) aprox.270 g	12	3,6 kg	165
2300	Frasco com 12 oz. (355 ml) aprox.405 g	6	2,7 kg	212

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.

2020 Bruck Street, Columbus, Ohio 43207
CUSTOMER SERVICE 1-800-669-4583
TECH SERVICE 1-800-347-GLUE
www.titebond.com

Franklin International