

Titebond Genuine Hide Hautleim

Titebond Genuine Hide Glue ist der erste Leim seiner Art, der in flüssiger Form erhältlich ist und sofort einsatzbereit ist. Es erfordert kein Mischen, Erhitzen oder Vorbereiten. Professionelle Tischler verwenden Titebond Genuine Hide Glue wegen seiner langen Verarbeitungszeit, außergewöhnlichen Festigkeit und der Möglichkeit, einen einzigartigen Risseffekt auf Holz zu erzielen.

Titebond Genuine Hide Glue bietet hervorragende Beständigkeit gegen Materialverformung, lässt sich leicht schleifen und wird nicht durch Oberflächenbehandlungen beeinträchtigt. Seine Feuchtigkeitsempfindlichkeit ermöglicht eine einfache Demontage von Bauteilen – ein entscheidender Vorteil bei der Restaurierung von Antiquitäten oder der Reparatur von Musikinstrumenten.



Entspricht ASTM D-4236

Produkteigenschaften

- Sofort einsatzbereit
- Ideal für kleinere Möbelreparaturen
- Hervorragend schleifbar
- Hohe Beständigkeit gegen Materialverformung
- Ermöglicht die Erzeugung eines „Risseffekts“ auf Holz
- Langsames Trocknen für präzise Montage

Physikalische Eigenschaften

Typ: Natürliche Proteinmischung	VOC-Gehalt: 0 g/L (Flüchtige organische Verbindungen)
Zustand: Flüssig	Gewicht/Gallone: 4,35 kg (ca. 1,15 kg/l)
Farbe: Bernstein	Temperaturbereich*: Etwa 10°C.
Getrockneter Leim: Transparent	Flammpunkt: > 93,3°C.
Feststoffanteil: 52%	Frost-/Auftaustabilität: Stabil
Viskosität: (dynamisch) 4.000 mPa/s	pH-Wert: 6,5
Haltbarkeit: 24 Monate ab Kaufdatum bei Lagerung in gut verschlossenen Behältern bei bis zu 24 °C	

*Der Temperaturbereich gibt die empfohlene Mindesttemperatur an, bei der Leim, Luft und Materialien während der Anwendung verwendet werden sollten, um eine gute Haftung zu gewährleisten.

Klebefestigkeit ASTM D-905 (Ahorn)

Temperatur	Klebefestigkeit	Holzbruch
Temperatur: Raumtemperatur	3,591 psi	72%
65,5°C. über Nacht	3,207 psi	59%

Anwendungshinweise

Verarbeitungstemperatur: Über 10°C.

Offene Verarbeitungszeit: 10 Minuten (21°C./ 50% relative Luftfeuchtigkeit).

Gesamte Verarbeitungszeit: 20-30 Minuten (21°C./ 50% relative Luftfeuchtigkeit).

Verbrauch: Etwa 1 Liter pro 6 m² in einer Schicht

Klemmkraft: Ausreichend, um engen Kontakt zwischen den beiden Oberflächen sicherzustellen (0,7 – 1,1 MPa für Weichholz, 0,85 – 1,2 MPa für mittelhartes Holz, 1,2 – 1,75 MPa für Hartholz).

Auftragungsmethode: Kunststoffflasche mit Applikationsspitze für präzises Auftragen; der Leim kann auch mit einer Rolle oder einem Pinsel aufgetragen werden.

Reinigung: Mit einem feuchten Tuch abwischen, solange der Leim noch feucht ist. Getrocknete Rückstände durch Schaben oder Schleifen entfernen.

Einschränkungen

Der Leim ist nicht für den Außenbereich oder für feuchte Umgebungen geeignet. Nicht für tragende oder bauliche Konstruktionen verwenden. Für Außenanwendungen Titebond III Ultimate Glue oder Titebond II Premium verwenden. Gefrieren kann zu einer Verdickung des Leims führen, seine Funktion bleibt jedoch unbeeinträchtigt. Durch Rühren wird der ursprüngliche Zustand wiederhergestellt. FROST VERMEIDEN.

WARNHINWEIS

REIZT DIE AUGEN. Enthält Ammoniumrhodanid und Dicyandiamid. Augenkontakt kann Reizungen verursachen. Nicht für den inneren Gebrauch oder für Kinder geeignet. Bei Augenkontakt mindestens 15 Minuten lang mit fließendem Wasser ausspülen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Augenreizungen oder Magenbeschwerden auftreten. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. VON KINDERN FERNHALTEN.

Wichtige Hinweise

Unsere Empfehlungen zur Verwendung dieses Produkts basieren auf zuverlässigen Tests. Da die Anwendung des Produkts außerhalb der Kontrolle des Herstellers liegt, wird keine Garantie oder Gewährleistung für die Ergebnisse, Anwendung oder Handhabung gemäß den Anweisungen übernommen. Der Hersteller lehnt ausdrücklich jegliche Haftung ab. Darüber hinaus dürfen die in diesem Dokument enthaltenen Informationen nicht als Empfehlung zur Verwendung eines Produkts im Widerspruch zu geltenden Gesetzen oder Patenten interpretiert werden.

Hersteller:
Franklin International Inc
2020 Bruck Street, Columbus, Ohio 43207
CUSTOMER SERVICE 1-800-669-4583
TECH SERVICE 1-800-347-4583, www.titebond.com



Vertrieb:
IGM nástroje a stroje s.r.o.
Ke Kopanině 560
Tucheměřice, Praha-západ, 252 67
+49 30 23322428; www.igmttools.de