



Technisches Merkblatt

UHU Holz holzleim



UHU Holz holzleim ist ein gebrauchsfertiger Weißleim mit normaler Verarbeitungszeit und hoher Bindefestigkeit für Heimwerker, Modellbauer und Bastler.

Spezifikation:	Aussehen:	milchig weiß
	Konsistenz:	mittelviskos
	Basis:	Polyvinylacetat
	Viskosität [dPa·s]:	ca. 110 - 140
	Festkörpergehalt [%]	46 - 48
	Dichte [g/cm³]	ca. 1,07 – 1,10
	Lösungsmittel:	Wasser
	Flammpunkt [°C]:	-
	Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung:	nicht kennzeichnungspflichtig
	Gefahrstoffsymbol:	-
	Gefahrenklasse (VbF):	-
	Filmbildungstemperatur [°C]:	ca. + 6
	Verbrauch [g/m²]:	ca. 150 – 250

Klebefestigkeiten:

Klebung von Proben aus Buchenholz (Preßdruck: 50 N/cm²) zeigten folgende Zugscherfestigkeitswerte:

nach 5 Minuten	ca. 200 N/cm²
nach 30 Minuten	400- 600 N/cm²
nach 60 Minuten	600- 800 N/cm²
nach 24 Stunden	800- 1000 N/cm² teilweise Holzbruch

Anwendungsgebiete: Leimt kraftvoll alle üblichen Holzsorten und Holzwerkstoffe, wie z.B. Preßspanplatten- Auch für senkrechte Flächen geeignet.

Verarbeitung:

- 1. Vorbehandlung:** Die Klebeflächen müssen sauber, trocken, öl-, fett- und staubfrei sein.
- 2. Leimauftrag:** Einseitiger Auftrag, bei rauen Schnittkanten oder Harthölzern zweiseitig. Teile zusammenfügen und pressen. Presszeit bei Raumtemperatur ca. 20 Minuten, bei Schichtpressstoffplatten ca. 40 Minuten. Trocknet transparent auf. Nicht unter 6 °C verarbeiten. Bei Flächenleimungen sollte man einen Pressdruck von etwa 20-30 N/cm², ansetzen.
- 3. Verarbeitungszeit:** Abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit, normalerweise 10-15 Minuten. Teile zusammenfügen, solange der Leim noch feucht ist.
- 4. Aushärtung:** Je nach Temperatur und Feuchtigkeit. Handfestigkeit wird nach ca. 20 Minuten, Endfestigkeit nach ca. 12 Stunden erreicht.

Reinigung:

Frischer Weißleim lässt sich mit Wasser entfernen. Nach dem Trocknen ist UHU Holz holzleim nicht mehr wasserlöslich. Man verwendet dann zum Reinigen der Werkzeuge und zur Fleckenentfernung Lösungsmittel, z.B. Aceton, Nitrolack-Verdünner oder Ethylacetat.

Gebindegrößen:	Standube	60 g, 120g,
	Flasche	210 g, 560 g, 1100 g,
	Eimer	5,75 kg; 11,5 kg; 30 kg



Technisches Merkblatt

UHU Holz holzleim



ACHTUNG. Alle UHU Holz-Typen sind vor Frost zu schützen!

Hinweis:

Die obigen Angaben sind das Ergebnis sorgfältig durchgeführter Untersuchungen. Dieses Merkblatt soll Sie bei Klebearbeiten nach unserem besten Wissen beraten. Für die Ergebnisse und Schäden jeder Art können wir im jeweiligen Anwendungsfall keine Verantwortung übernehmen, da sich bei den vielfältigen Möglichkeiten (Werkstofftypen, Werkstoffkombinationen und Arbeitsweise) die mitspielenden Faktoren unserer Kontrolle entziehen. Eigene Prüfungen und Versuche sind durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur auf die immer gleichbleibend hohe Qualität unseres Erzeugnisses übernommen werden.