



Holzverleimung

Holz-Klebstoffe sind zunächst dafür entwickelt, unbehandelte Holzoberflächen miteinander zu verbinden. Der naturgewachsene Rohstoff besteht aus Zellulose, Lignin und holzarten-spezifischen Inhaltsstoffen wie bsp. Harze und Gerbsäure. Die Struktur und die Inhaltsstoffe der unterschiedlichen Holzarten sind maßgeblich für ihre Verklebbarkeit: So lassen sich beispielsweise einige Tropenholz-Arten nur schwer verkleben. Auch das Verbinden von Holz mit lackierten oder kunststoffbeschichteten Flächen stellt hohe Anforderungen an die Güte des Klebstoffs. Es empfiehlt sich daher, hochwertige Qualitätsklebstoffe wie Ponal einzusetzen, die eine hohe Sicherheit bieten.



Verbindung

Rahmen- oder Brettverleimung, Holz mit Holz oder Verbindungen von Holz mit behandelten Flächen: Die optimale Massivholzverbindung mit Ponal in sieben Schritten. [mehr...](#)



Fläche

Für die Formverleimung und das Furnieren ist neben der Wahl des optimalen Klebstoffs auch die richtige Temperatur und Materialfeuchte wichtig: 11 Schritte zum Erfolg [mehr...](#)



Kante

Für das maschinelle Anbringen von Kanten werden EVA- oder Polyurethan-Schmelzkleber verwendet. Sie sorgen für die optimale Verbindung von Kantenmaterial und Trägerplatte. 11 Schritte [mehr...](#)