

## Technisches Datenblatt Furnierklebeband Poly 60

Furnierklebeband Poly 60 ist ein hitzeaktivierbares Klebeband aus einem Polyesterträger mit einseitiger Klebstoffvorbeschichtung. Das reißfeste Band dient zur Verbindung von Furnierstreifen zu Furnierrollen in speziellen Furnierzusammensetzmaschinen.

### **Polyesterträger**

Das Trägermaterial besteht aus reinem Polyester, welches eine hohe Reißfestigkeit gewährleistet.

### **Klebstoffvorbeschichtung**

Die als wässriges System aufgetragene Klebstoffvorbeschichtung ermöglicht bei ausreichender Presstemperatur und Pressdruck eine äußerst hitze- und wasserbeständige Verklebung.

### **Verarbeitung**

Die Verarbeitung erfolgt in speziellen Furnierzusammensetzmaschinen ohne Zugabe von zusätzlichem Leim. Mögliche Dickentoleranzen der zu verbindenden Furniere können eine schlechte Verklebung an den dünneren Furnierstellen zur Folge haben. Die nachfolgend genannten Verarbeitungsbedingungen basieren auf unseren eigenen Erfahrungen. Bitte beachten Sie, daß alle Holzarten und Maschinen unterschiedliche Eigenschaften aufweisen und daher eigene Tests unbedingt erforderlich sind.

Presstemperatur 250°C  
Presszeit 1,0 bis 2,0 Sekunden  
Befeuchtung des Bandes mit Wasser wird empfohlen

### **Anwendungsbereiche**

Herstellung von Furnierrollen mit Stumpfverbindungen  
Zusammensetzung von sehr dicken Furnieren

### **Produkteigenschaften**

sehr hohe Reißfestigkeit  
hohe Hitzebeständigkeit der Verklebung

### **Physikalische Eigenschaften**

Dicke vor Verpressung ca. 180 µm  
Zugfestigkeit längs 4.490 N/m  
Zugfestigkeit quer 3.850 N/m  
Reißfestigkeit quer 9,4 N

### **Lagerung**

Temperatur kühle Lagerung, kurzfristig bis zu 50°C  
Feuchtigkeit trockene Lagerung, vor Wasser und Feuchtigkeit schützen  
Lagerzeit mindestens 6 Monate

### **Lieferform**

Verpackung in Kartons auf Paletten  
Rollenlänge 300 lfm  
Standardbreiten 42 mm und 20 mm; andere Breiten auf Anfrage  
Menge pro Karton 10 Rollen in 42 mm Breite oder 21 Rollen in 20 mm Breite  
Innendurchmesser 76 mm