

## Technisches Datenblatt Furnierklebeband 23ST/55K

Furnierklebeband 23ST/55K ist ein hitzeaktivierbares Klebeband aus einem hochwertigen Vliesstoffträger mit einseitiger Klebstoffvorbeschichtung. Das Band dient zur Verbindung von Furnierstreifen zu Furnierrollen in speziellen Furnierzusammensetzmaschinen.

### Vliesstoffträger

Der Vliesstoffträger besteht überwiegend aus langfaseriger Zellulose. Zur Verbesserung der Reißfestigkeit und Flexibilität werden synthetische Fasern und Latexbinder beigemischt.

### 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 zur Produktion von Furnierkanten und Profilmantelungsfurnieren  
Längsverbindung von Furnieren im Parkettverbund

### Produkteigenschaften

hohe Hitzebeständigkeit der Verklebung  
minimale Dicke nach der Verpressung  
Band kann in der Weiterverarbeitung leicht abgeschliffen werden  
gute Reißfestigkeit  
gute Verklebbarkeit der Vliesstoff-Rückseite  
verschiedene Farben verfügbar

### Physikalische Eigenschaften

Dicke vor Verpressung ca. 130 µm  
Zugfestigkeit längs 2.060 N/m  
Zugfestigkeit quer 1.410 N/m

### 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  
Rolllänge 400 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