

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

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