

## TECOLINE F

## Falz-kante

**Charakteristik:** TECOLINE F ist eine Endlos-Einschicht-Falz-kante von der Rolle mit Finish-Oberfläche. Hergestellt aus lichteichten Spezialpapieren, in Uni-Farben oder mit Holz- und Fantasiedekoren bedruckt und imprägniert mit duroplastischen Harzen.

**Typen:**

**TECOLINE F 50** Dicke ca. 0,28 - 0,31 mm

**Anwendungsgebiete:** Beschichtung von Türfalzen

**Trägermaterialien:** Spanplatten, MDF-Platten, Massivholz, etc.

**Verarbeitung:** TECOLINE F Kantenstreifen sind speziell für die Verarbeitung auf Türfalzkanten-anleimmaschinen mit Klebstoffauftrag auf die Kantenrückseite entwickelt worden. Sie zeichnen sich durch hohe Flexibilität und Verformbarkeit im warmen Zustand aus. Vorschub und Temperaturen sind vom jeweiligen Profil und Klebstofftyp abhängig.

Für die Verarbeitung auf Kantenanleimmaschinen mit Klebstoffauftrag an die Werkstückkante sollten unsere Kanten aus dem TECOLINE P oder TECOLINE S Programm verwendet werden. Alternativ empfehlen wir TECOLINE F Kantenstreifen mit Haftvermittlervorbeschichtung einzusetzen.

Beispiel: EVA-Schmelzkleber

Holzfeuchte:	ca. 8-12 %
Vorschubgeschwindigkeit:	ca. 25 m/Min.
Leimtemperatur:	ca. 200 °C
Heißlufttemperatur:	ca. 500 °C

Bitte beachten Sie die Angaben der Maschinen- und Klebstofflieferanten. Die Temperatur des zu verarbeitenden Materials sollte 20° C nicht unterschreiten.

**Oberflächen:** Finish-Lackierungen in diversen Ausführungen und Glanzgraden.

Die einzelnen Möglichkeiten entnehmen Sie bitte der Produktinformation "Oberflächenausführungen".

**Prägungen:**

- mechanische Holzpore (Universal)
- mechanische Eschepore
- chemische Holzpore (Realpore)
- Perlstruktur

**Oberflächenverhalten bei chemischer Beanspruchung:** Abhängig von der jeweiligen Finishoberfläche erfüllt der TECOLINE F Kantenstreifen die chemische Beanspruchungsgruppe DIN 68861, Teil 1 B bis 1 D.

Lichtechtheit:	Mindestens 6 nach der Internationalen Wollskala, DIN EN ISO 105-B02	
Rückseitenausrüstungen:	<p>Anschliff: Für spezielle Verarbeitungstechniken (z. B. für PVAc-Verleimung)</p> <p>PVAc-Leim: Vorbeschichtung der Kanten für die Verarbeitung im Thermoaktivierverfahren</p> <p>Haftvermittler: Polyurethan-Haftvermittler für eine verbesserte Haftung unserer Produkte bei Verwendung handelsüblicher Schmelzkleber.</p> <p>HSK-Beschichtung: EVA-Schmelzkleber (normal und hoch wärmefest), sowie Polyamid-Schmelzkleber für den industriellen, handwerklichen und den Do-it-yourself-Bereich.</p>	
Lieferform:	Rollenbreiten:	15 mm - 100 mm
	Sonderbreiten auf Anfrage	
	Schmelzkleberbeschichtung:	optional
	Rolleninnendurchmesser:	150 m
	Rollenlänge:	
	• ohne Schmelzkleber	ca. 450 lfm
	• mit Schmelzkleber	ca. 200 lfm
	Sonderablängung auf Anfrage	
Verpackung:	Im Karton auf Paletten im Polyethylenbeutel	
Lagerung:	6 Monate, in kühlen und trockenen Räumen in Originalverpackung (ca. 20 °C, 55-65 % Luftfeuchtigkeit).	

Angaben in diesem Merkblatt beruhen auf Erfahrungen in der Praxis sowie auf Ergebnissen eigener Versuche und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Sie sind lediglich als Information gedacht und beinhalten keinerlei Garantie, Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck. Da wir keinen Einfluss auf Werkstoffe und Verarbeitungsbedingungen haben, kann aus diesen Informationen keine Haftung unsererseits abgeleitet werden.

Für die Rechtsbeziehung mit unseren Kunden gelten stets und ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen bzw. im grenzüberschreitenden Geschäft unsere Internationalen Verkaufsbedingungen für nicht in Deutschland ansässige Kunden, die in der jeweils gültigen Fassung auf unsere Internetseite [www.surteco.com](http://www.surteco.com) eingesehen werden können und Ihnen auf Anforderung auch übersandt werden. Ihre entgegenstehenden oder abweichenden Geschäftsbedingungen verpflichten uns nicht.

#### Kontakt:

SURTECO GmbH · Robert-Linnemann-Str. 21-27 · 48336 Sassenberg · Deutschland · T: +49 2583 29-0 · [info@surteco.com](mailto:info@surteco.com) · [www.surteco.com](http://www.surteco.com)

#### Hauptsitz:

SURTECO GmbH · Am Brühl 6 · 86647 Buttenwiesen · Deutschland · T: +49 8274 51-0 · F: +49 8274-512 · [info@surteco.com](mailto:info@surteco.com) · [www.surteco.com](http://www.surteco.com)