

A close-up photograph of a red and white geometric pattern, possibly a ribbon or fabric, with a semi-transparent dark red overlay containing the product title.

Produktdatenblatt ABS Kantenband UNI-Farben

Funktionsschicht *(nachfolgend auch FL)*

Die Funktionsschicht ist eine zusätzliche, spezifische, auf eine ABS-, Laminat- oder Furnierkante aufgebrachte Materialschicht, die es möglich macht, die Möbel mit unten erwähnten Technologien zu bekanten.

Geeignete Technologien:

- Laser
- Hot-Air
- NIR
- Microwave

Basis der Funktionsschicht:

EVA, PO

Einsatzgebiet:

Hranipex liefert die Funktionsschichten in 4 Farben (siehe Abb. 1). Die Farbe der Funktionsschicht ist für verschiedene Kanten- und Plattendekors wichtig. Es ist am Kunden, die Eignung der Farbe der Funktionsschicht für seine Anwendungen zu testen, bevor er die Funktionsschicht in der jeweiligen Farbe bestellt. Wenn eine unpassende Farbe der Funktionsschicht gewählt wird, kann die Fuge zwischen der Platte und der Kante sichtbar werden (siehe Abb. 2).

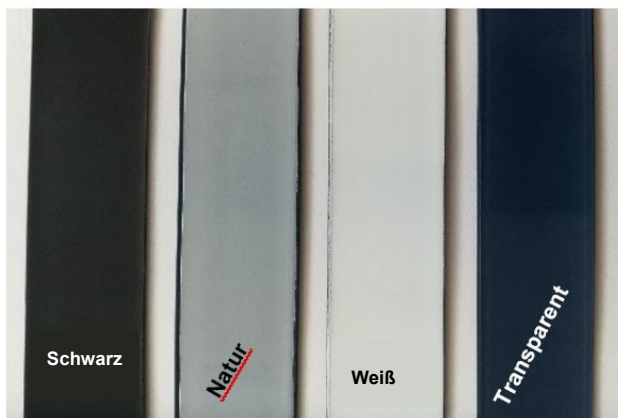


Abbildung 1 Farben der FL

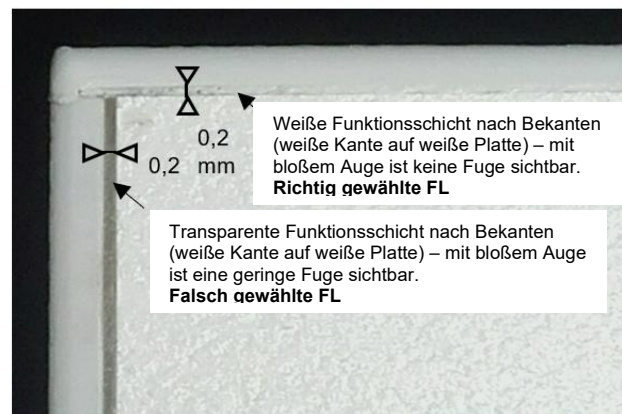


Abbildung 2 Eignung/Nichteignung von FL

Die Funktionsschicht wird auf ABS-Kanten mit Primer nachträglich mit Schlitzverfahren aufgebracht. Dank ihrer Basis ersetzt sie nicht die postcoextrudierte Kante, welche die identische Farbausführung wie die Kante hat.

Kennzeichnung von Kanten/Aufkleber:

Kennzeichnung der Kanten mit nachträglich aufgebrachter FL – siehe Aufkleber



Eigenschaften der Funktionsschicht:

EVA-Basis

- Erweichungspunkt 120°C (ring&ball)

PO-Basis

- Erweichungspunkt 140°C (Kofler bench)

FL ist für folgende Technologien geeignet:

- Homag (airTec, laserTec)
- Biesse (Air Force)
- Schugoma
- SCM
- Virutex (Zero line)
- HOLZ-HER LUMINA

FL ist nicht für Hebrock-Maschinen (Airtronic) geeignet

Parameter der ABS-Kante:

Eignung für ABS

Dicke in mm	Anmerkung
minimal 0,8 mm	außer der Kantenkollektion Senosan (Kanten 0,7 mm)
maximal 2,0 mm	

Kantenbreite

Breite in mm	Anmerkung
12– 65 mm	Die Schichtbreite des aufgetragenen Schmelzklebstoffes oder der Funktionsschicht kann von jeder Seite der behandelten Kante bis 1 mm enger sein.

FL-Menge

aufgetragene Schicht	Anmerkung
160 g/m ² ±10%	auf Bestellung können 100 bis 200 g/m ² aufgetragen werden (der Kunde muss dies stets vor Vertragsabschluss prüfen)

Umgebung beim Bekanten:

Feuchtigkeit des zu bekantenden Materials und Feuchtigkeit der Kante beim Bekanten: zwischen 8 bis 15 %.
Temperatur des zu bekantenden Materials, der Kante und der Umgebung beim Bekanten: mindestens 15 °C.

Reinigung:

Nach Entfernung der Reste der Funktionsschicht empfehlen wir, spezielle Reinigungsmittel auf Kohlenwasserstoff- und Alkoholbasis ohne aromatische Stoffe und Lösungsmittel zu verwenden. Von den Hranipex-Produkten empfehlen wir die Reinigungsmittel Hraniclean 01 und LP 305/98 RI 408 für manuelle Verwendung und LP 163/93 RI 006 für maschinelle Verwendung.

Zur Reinigung der Kantenoberfläche empfehlen wir übliche Haushaltsreiniger oder Alkohol. (Reinigungsmittel auf Aceton- und Ethylbutylacetatbasis sollten vermieden werden.)

Feine Oberflächenstruktur der Kanten (z.B. Perlen) ist anfällig für mechanische Beschädigung bei der Reinigung mit Reinigungsmitteln und Textilien. Nach Verdunstung des Reinigers kann die Oberfläche visuell weißer werden. Dieser Effekt ist beim ABS-Material üblich und ist kein Grund für eine Reklamation. Um das ursprüngliche Aussehen der Kante wieder zu erzielen, empfiehlt es sich, Wärme auf die Kantenoberfläche kurzfristig einwirken zu lassen – z.B. Haartrockner oder Heißluftpistole.

Lagerung:

Wir empfehlen, die Möbelkanten mit aufgebrachter FL bei Temperaturen zwischen 15-25 °C und Luftfeuchtigkeit 55-60 % und wegen Lichtschutzes in geschlossenen Verpackungen aufzubewahren. Bei Kanten, die älter als 12 Monate nach Lieferdatum sind, empfehlen wir, einen Adhäsionstest durch Bekanten vorzunehmen.

Entsorgung:

Die Möbelkanten mit aufgebrachter FL und Platten mit ABS-Kanten können in den dafür bestimmten Anlagen – zum Beispiel in Müllverbrennungsanlagen oder Mülldeponien – entsorgt werden.

Dieses Produktblatt wurde durch HRANIPEX im guten Glauben unter Einbeziehung von allen zum Tag der Veröffentlichung dieses Produktblattes bekannten Erfahrungen und Sachverhalte aufgestellt. Die in diesem Produktblatt enthaltenen Angaben sind unverbindlich und stellen keine Garantie von konkreten Eigenschaften dar. Wir behalten uns ausdrücklich das Recht vor, diese Weisungen jederzeit zu ändern oder zu aktualisieren.

HRANIPEX empfiehlt jedem Kunden, die Parameter der ABS-Kanten in der Praxis zu testen, denn bei verschiedenen Bekantungsmethoden und bei Verwendung von verschiedenen Maschinentypen die Parameter für die richtige Verarbeitung der ABS-Kanten mit Funktionsschicht variieren können. Ebenfalls kann die weitere Verarbeitung und Verwendung von verarbeiteten Produkten verschiedene Auswirkungen auf diese Produkte haben. HRANIPEX garantiert deshalb nicht die Tauglichkeit, Eignung oder Angemessenheit der Produkte für jedweden durch den Käufer oder jedweden Dritten bestimmten Zweck und trägt in diesem Sinne keine Verantwortung. Der Käufer ist verpflichtet, die Produkte zu testen und zu bestimmen, ob sie für die vorgesehene Verwendung geeignet sind.

HRANIPEX wird sich weder direkt noch indirekt irgendwie an der Entschädigung des Käufers oder eines Dritten beteiligen, und zwar nicht einmal bei Ansprüchen von Dritten, welche die Verletzung der Rechte aus dem geistigen Eigentum betreffen.

Bei sprachlichen Varianten, bei einer unklaren Deutung der Informationen in jedwedem Teil der sprachlichen Variante dieses Dokumentes wird für den einzigen richtigen Wortlaut der Wortlaut in der englischen Sprache gehalten, und zwar im ursprünglichen Dokument, das in Hranipex CZ erstellt wurde. Auf diesen ursprünglichen Dokumenten, die übersetzt werden, muss im Kopf die Abkürzung HRX HQ aufgeführt werden, und sie werden in der Datenbank der gesteuerten Dokumente von Hranipex aufbewahrt.



Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
396 01 Humpolec
Czech Republic

T +420 565 501 211
F +420 565 501 241-2
M +420 606 789 742, +420 602 167 944
E cz-hranipex@hranipex.com
www.hranipex.cz

Citibank Europe plc
Praha 5, Stodůlky
CZK: 2530240107/2600
EUR: CZ92 2600 0000 0025 3024 0318
Swift: CITICZPX

IČ: 26112361
DIČ: CZ26112361
Registrováno Krajským soudem
v Českých Budějovicích
oddíl A, vložka 8463