

Continental 
The Future in Motion

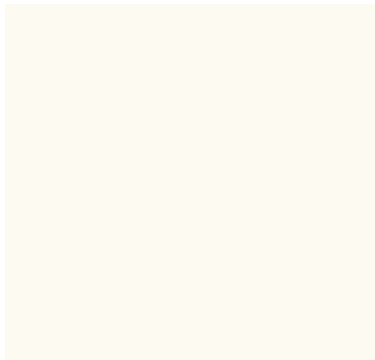


interzum
Award
High product quality

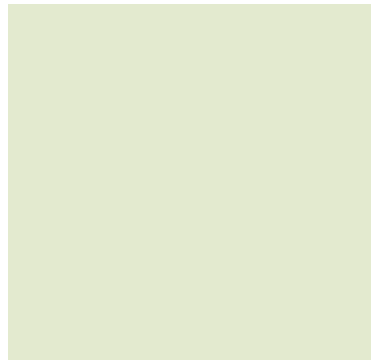
The PET for value to add.
skai® PureLux 2D soft



PureLux 2D soft



cool white
F870-2003



pistacio
F870-2006



urban grey
F870-2009



cappuccino
F870-2004



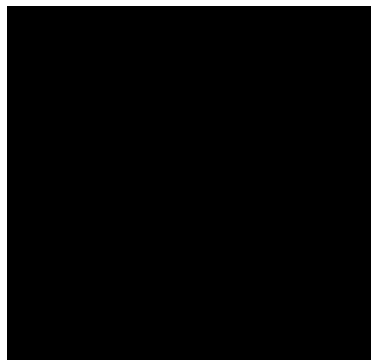
manhattan
F870-2005



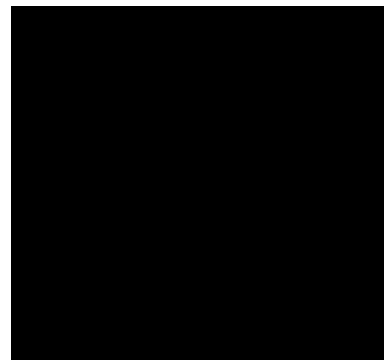
marsala
F870-2010



parisian blue
F870-2008



charcoal
F870-2007



deep black
F870-2011

skai® PureLux 2D soft

skai® PureLux 2D soft

Die neue Möbeloberfläche für höchste Design- und Gebrauchsansprüche. Erst die richtige Oberfläche macht ein Möbel zu etwas Besonderem. Mit skai® PureLux 2D soft bieten wir ein Designlaminat für höchste Ansprüche. Das Designlaminat skai® PureLux 2D soft überzeugt durch eine exzellente Lack-Oberfläche mit Mehrwert. Sie bietet für die Veredelung von Möbeloberflächen und -elementen eine hochwertige Optik und Haptik und setzt durch das innovative Oberflächenfinish Maßstäbe hinsichtlich Funktionalität und Gebrauch. Die aktuelle Kollektion umfasst neun Trendfarben in edelmatter High-End-Qualität.

Einsatz- / Anwendungsgebiet

2D-PET Designlaminat für den Einsatz auf Flachkaschier- und Ummantelungsanlagen zur Veredelung von Holzwerkstoffen für die Möbelindustrie.

Produktbeschreibung

- › PET-Folie mehrschichtig aufgebaut
- › softmatte Oberfläche
- › mit Schutzfolienrüstung (Standard)
- › Rückseite ohne Primer (Standard) - mit Primer auf Anfrage
- › Dicke: 0,25 mm - weitere Dicken auf Anfrage
- › Breite: 1280 mm (Standard) - weitere Breiten auf Anfrage
- › Konfektion hängend in Kunststoffseitenteilen

Eigenschaften

- › Antifingerprint
- › umweltfreundlich
- › recycelbar - kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgt werden
- › hohe Oberflächenruhe
- › hohe Kratz- und Abriebbeständigkeit durch UV-Lackierung
- › hoch lichtecht
- › sehr gute chemische Beständigkeit
- › sehr gute Verarbeitungs- und Gebrauchseigenschaften
- › pflegeleicht
- › REACH-konform

skai® PureLux 2D soft

The new furniture surface for the highest design and usage requirements. Only the right surface makes a piece of furniture into something really special. With skai® PureLux 2D soft, we offer a design laminate that meets the highest demands. The design laminate skai® PureLux 2D soft impresses through its excellent surface finish with added value. It offers high-quality optics and haptics for the finishing of furniture surfaces and elements and sets new standards for functionality and use through its innovative surface finish. The current collection includes nine trend colours, in exquisite matt, high-end quality.

Use / Application Area

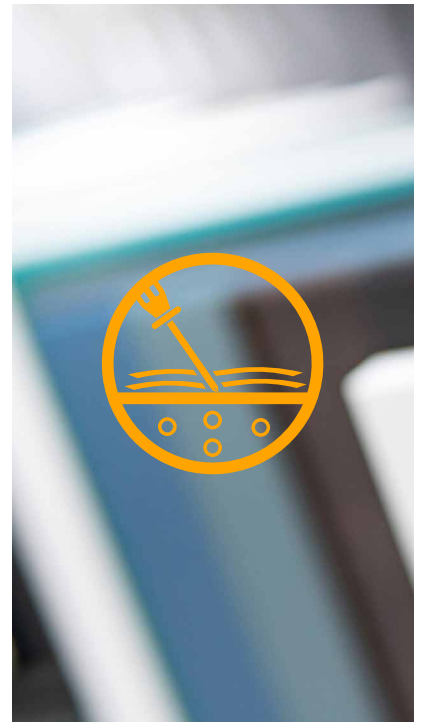
2D PET design laminate for use on flat laminating and postforming systems for the finishing of wood materials for the furniture industry.

Product Description

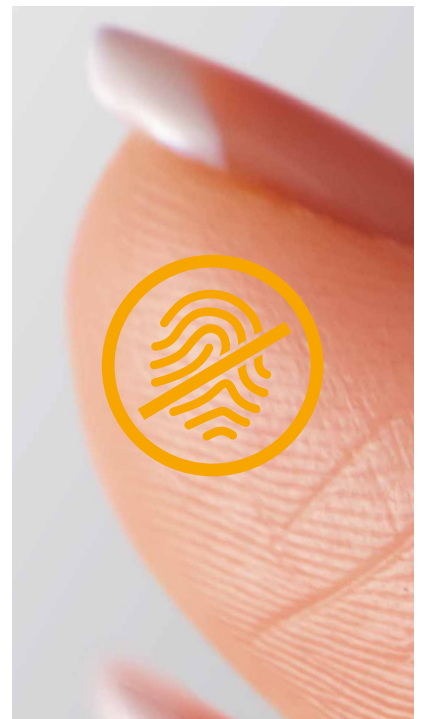
- › PET film with multilayer
- › Soft matt surface
- › With protective film (standard)
- › Rear-side without primer (standard) - with primer on request
- › Thickness: 0.25 mm - other thicknesses on request
- › Width: 1280 mm (standard) - other widths on request
- › Delivered packed suspended in plastic side pieces

Characteristics

- › Anti-fingerprint
- › Environmentally friendly
- › Recyclable - can be disposed of in compliance with local regulations
- › High surface stability
- › High scratch and abrasion resistance due to UV lacquering
- › Highly light-resistant
- › Very good chemical resistance
- › Very good processing and use properties
- › Easy to maintain
- › REACH compliant



Kratzfestigkeit / Scratch resistant



Antifingerprint

skai® PureLux 2D soft

| Merkmal / Characteristic | Methode / Insp. Method | Istwert / Actual Value |
|---|--|--|
| Dicke/Thickness | DIN EN ISO 2286-3 (10mm/40,8-43,3kPa) | 0,25 ± 0,02 mm |
| Glanzgrad/Gloss level | DIN EN ISO 2813, 60° Meßwinkel/measuring head | 1,5 - 3,5 GU (je nach Farbe) 1,5 - 3,5 GU (color depending) |
| Maßänderung/Dimensional stability | DIN 53377, 120°C, 10 min | Längs/longit. -5% Quer/across -4% |
| Oberflächenspannung / Surface tension Rückseite / Backside | Acrotest Testtinte blau Acrotest blue test ink ISO 8296 | ≥ 40 mN/m |
| Prägestabilität/Embossing stability | DIN 53377, 120°C, 10 min | Glanzgradänderung / gloss level change -0,5 |
| Lichtechtheit/Light fastness | DIN EN ISO 105 B02 | Stufe / Step ≥ 6 |
| Chemische Beständigkeit Chemical resistance | DIN 68861-1 DIN EN 12720 | 1 B |
| Abrieb Taber/Abrasion resistance taber | DIN 68861-2 DIN EN 15185 | 2A (>400U) |
| Kratzfestigkeit/Scratch resistance | DIN 68861-4 DIN EN 15186 | 4D (1,2 - 1,4N) (color depending) |
| Hitzebeständigkeit trocken Resistance to dry heat | DIN 68861-7 DIN EN 12722 | 7C (100°C) |
| Hitzebeständigkeit feucht Resistance to wet heat | DIN 68861-8 DIN EN 12721 | 8B (70°C) |
| Zugfestigkeit/Tensile strength | ISO 527-3 Typ 2 | Längs/longit. ≥40N/mm ² Quer/across ≥30N/mm ² |
| Farbtoleranz /Color tolerances | ISO 11664-4 Licht/light D65/10° Messgeometrie/measurement geometry d/8 | dE ≤ 0,5 dL ± 0,3 da ± 0,2 db ± 0,3 |
| Opazität/Opacity | über schwarz/weiß over black/white | dE ≤ 0,35 |

Qualitätsbewusstsein

Sowohl die verwendeten Rohstoffe als auch der Herstellungsprozess unterliegen einer ständigen Überwachung und Dokumentation, definiert und dokumentiert durch das jeweilige Qualitätsmanagementsystem. Die Rohstoffe entsprechen den Anforderungen der jeweils aktuellen Rechtsprechung bzw. sonstigen Vorgaben.

Quality Awareness

Both the raw materials used, as well as the production process are subject to constant monitoring and documentation, defined and documented by the respective quality management system. The raw materials meet the requirements of the respective current jurisprudence or other requirements.



Market segment

Interior

Contact

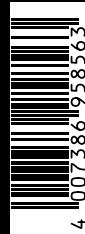
Konrad Hornschuch AG
Salinenstraße 1
74679 Weißbach
Germany
Tel. +49 7947 81-8718
skai.interior@continental-corporation.com
www.skai.com



O'Sullivan Films

1944 Valley Avenue
Winchester, Virginia 22601
USA
Tel: +1-800-336-9882
E-mail info@osul.com
www.osul.com

K392-1096
DE/EN 07.21



Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2021 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.contitech.de/discld_de

The content of this print is non-binding and serves exclusively information purposes. The industrial property rights shown are the property of Continental AG and / or its subsidiaries. Copyright © 2021 ContiTech AG, Hannover. All rights reserved. For further information, please visit www.contitech.de/discld_en

Continental 
The Future in Motion