

**Continental**   
The Future in Motion

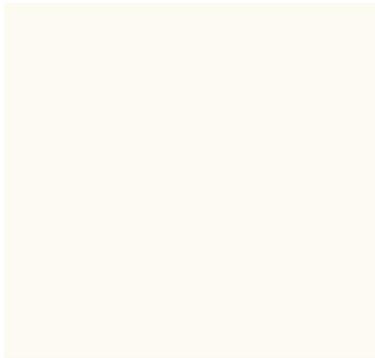


interzum  
Award  
High product quality

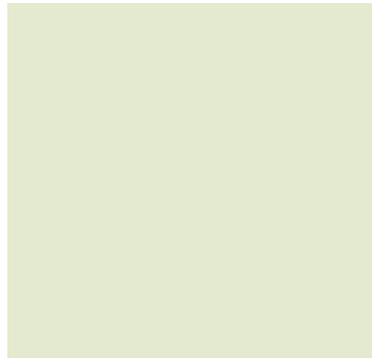
**The PET for value to add.**  
skai® PureLux 2D soft



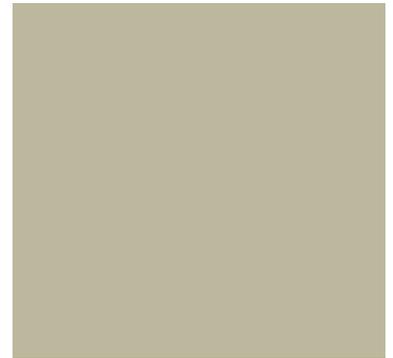
# PureLux 2D soft



cool white  
F870-2003



pistacio  
F870-2006



urban grey  
F870-2009



cappuccino  
F870-2004



manhattan  
F870-2005



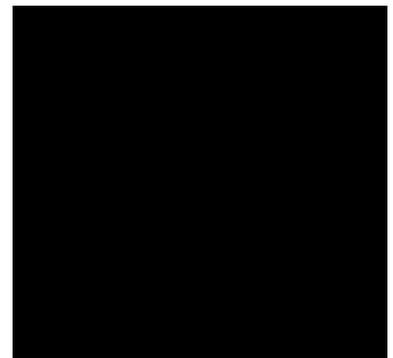
marsala  
F870-2010



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

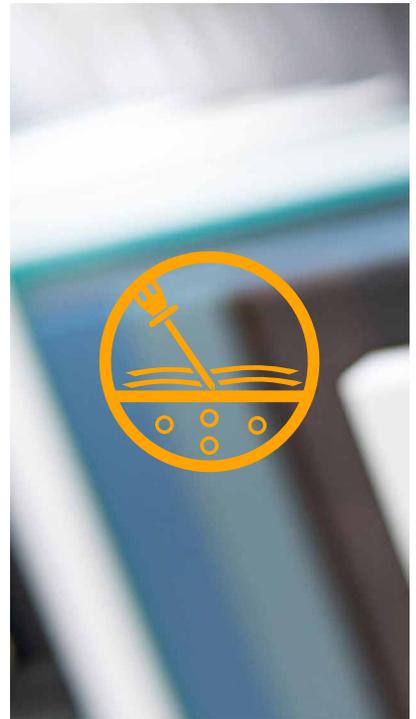
2D PET design laminate for use on flat laminating and postforming systems for the finishing of wood materials for the furniture industry.

## Product Description

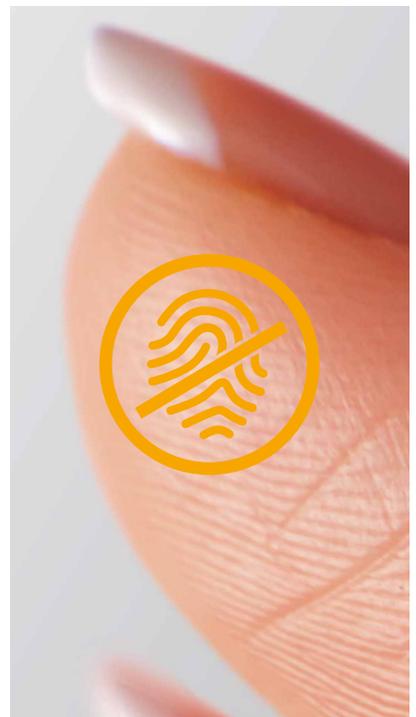
- › PET film with multilayer
- › Soft matt surface
- › With protective film (standard)
- › Rear-side without primer (standard) - with primer on request
- › Thickness: 0.25 mm - other thicknesses on request
- › Width: 1280 mm (standard) - other widths on request
- › Delivered packed suspended in plastic 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 <sup>2</sup> Quer/across ≥30N/mm <sup>2</sup>
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](http://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](http://www.contitech.de/discld_en)

**Continental**   
The Future in Motion