

skai®



nature base synthetic leather

Green Design

skai® Evida



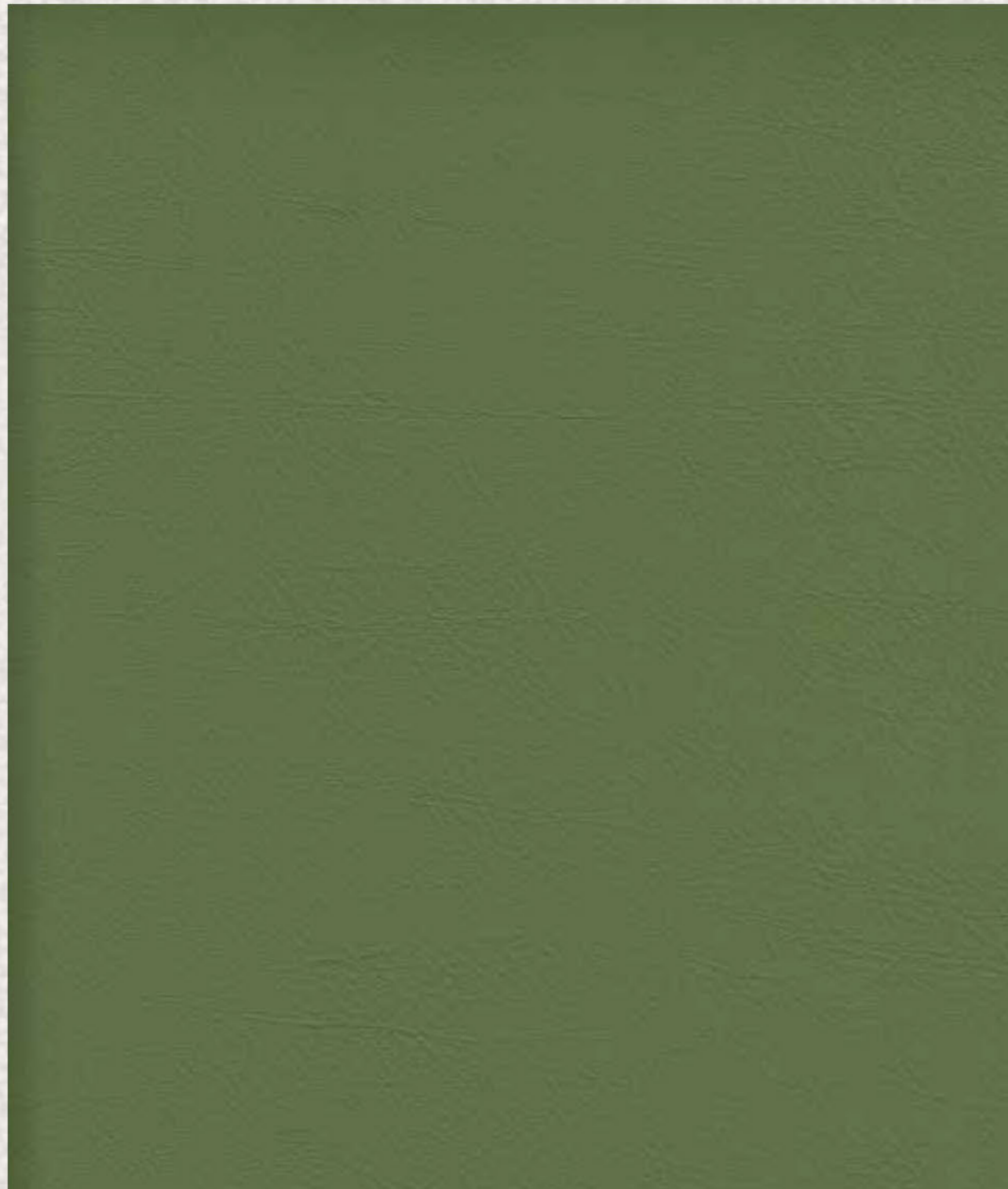
Interior



skai® Evida

Hochwertiges *skai®* Material der ersten Generation nature base. Das universell einsetzbare *skai®* Evida präsentiert eine haptisch sehr angenehme Oberfläche mit einer charakteristischen Leder-*narbung*. Wie beim natürlichen Vorbild variiert die Tiefe der *Narb-täler*, was den natürlichen Eindruck noch verstärkt.

High-quality first generation nature base skai® material. Versatile skai® Evida has a surface that feels very pleasant with a characteristic leather grain. As is the case with its natural prototype, the depth of the grain valleys varies, underscoring the natural impression.



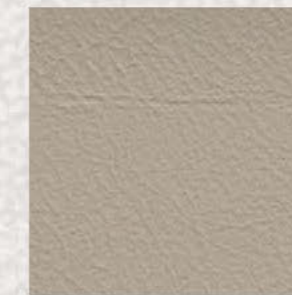
skai® Evida cactus F6800046



white F6800021



cream F6800022



birch F6800041



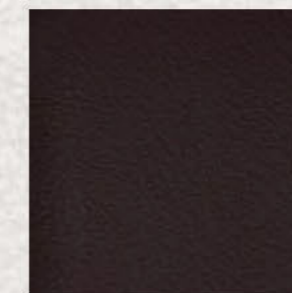
smoke F6800042



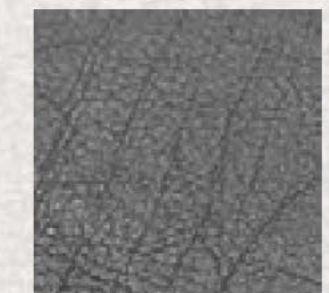
lightgrey F6800030



chestnut F6800043



choco F6800044



anthracite F6800031



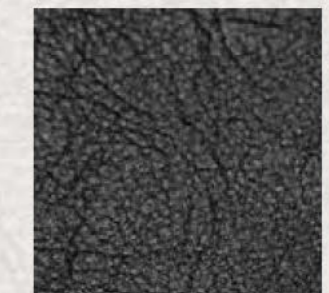
curry F6800045



lime F6800027



cactus F6800046



black F6800032



fire F6800028



cherry F6800047



atoll F6800024



royal F6800025



orchid F6800029

„nature base“ – Synthetik ganz natürlich

“nature base” – Synthetic, all natural

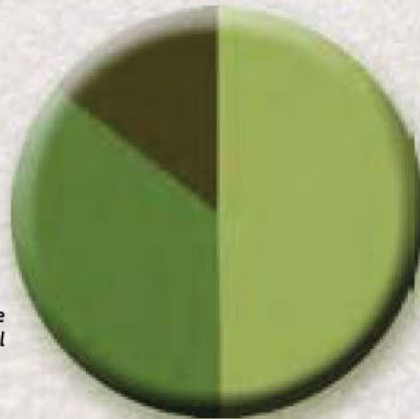
Nachhaltig, umweltfreundlich und zukunftsfähig sind die treffenden Adjektive für diese neue Bio-Synthetic Produktlinie. Mehr als 80 % der eingesetzten Komponenten von **skai**® Evida bestehen aus natürlichen und nachwachsenden Rohstoffen. Somit ist diese Neuheit eine „biologische Lösung“ und Alternative für alle, die herkömmliche Synthetika wegen der darin enthaltenen Phtalate nicht einsetzen wollen. Die herkömmlichen Phtalat-Weichmacher wurden bei diesem aussergewöhnlichen Produkt durch einen neuartigen Weichmacher auf Basis nachwachsender Rohstoffe ersetzt. Ebenso kommt ein Bio-Baumwoll-Träger, der die anspruchsvollen GOTS-Richtlinien erfüllt, zum Einsatz.

Die besondere Herausforderung bei der Entwicklung dieses ökologischen Produktes lag an der Erfüllung der hohen technischen Anforderungen. Dies ist mit **skai**® Evida gelungen.

*Resilient, environmentally friendly and future-proof are the pertinent adjectives for this new bio-synthetic product range. Over 80% of the components used in **skai**® Evida consist of natural and renewable raw materials. It thus provides a “biological solution” and alternative for all those who wish to avoid conventional synthetics due to the phtalates they contain. In this unusual product conventional phtalate plasticizers have been replaced by a new type of plasticizer based on renewable raw materials. It also incorporates an organic cotton backing that meets the exacting GOTS standards.*

*The special challenge in the development of this ecological product lay in the fulfilment of stringent technical requirements. Our **skai**® Evida is proof of success.*

Rohstoffe auf Basis Erdöl
Raw material based on crude oil



Nachwachsende Rohstoffe
Renewable raw material

Natürliche Rohstoffe
Natural raw material



DIN EN ISO
10993-5+10



REACH



contract



hospitality



residential



healthcare

Technische Eigenschaften

Materialzusammensetzung:

ca. 50% nachwachsende Rohstoffe

ca. 30% natürliche Rohstoffe

ca. 20% erdölbasierende Rohstoffe

Gewicht: 750 +/- 50 g/m², **Dicke:** 1,2 +/- 0,2 mm

Rollenbreite: 137 cm, **Rollenlänge:** 30 m



erfüllt Öko-
Standard 100



umweltfreundlich



erfüllt Spielzeugnorm DIN EN 71-3



erfüllt Medizinproduktegesetz (DIN EN ISO 10993-5+10)



langlebig



lichtecht



reißfest



pflegeleicht



desinfektionsmittelbeständig



abriebfest
DIN EN ISO 5470-2: > 50.000 Martindale



EN1021-1+2, BS5852-0+1

Anwendung / Verarbeitung

Geeignet für viele Arten von Bepolsterungen und Bespannungen in der Polsterindustrie, besonders für den Einsatz im Medizin- und Physiotherapiebereich. Bei sachgemäßer Anwendung sind nach DIN EN ISO 10993-5 keine zytotoxischen Effekte und nach DIN EN ISO 10993-10 keine primären Hautirritationen zu erwarten. Problemlose Verarbeitung nach den üblichen Verfahren (Nähen, Heften, Kleben, Nageln). Keine Lösemittelkleber verwenden!

Sonstige Hinweise

Für dauerhafte Freude an ihrem **skai**[®] Material bitte regelmäßig reinigen. Verschmutzungen durch Öle, Fette und Tinte müssen umgehend entfernt werden. Benutzen sie hierzu eine warme, milde Seifenlauge und ein Mikrofasertuch oder eine weiche Handbürste. Bitte keine Lösemittel, Chloride, Poliermittel, chem. Reinigungsmittel oder Wachspoliermittel einsetzen. Bitte beachten sie, dass Anfärbungen durch Jeans oder andere Textilien von jeglicher Herstellergarantie ausgenommen sind.

Besondere Hinweise

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir aufgrund unserer Erfahrung entsprechend dem aktuellen Kenntnisstand weitergeben, sind unverbindlich und begründen kein Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Hiermit verlieren alle früheren, anderslautenden Regelungen ihre Gültigkeit.

Technical properties

Material composition:

approx. 50% renewable raw materials

approx. 30% natural based raw materials

approx. 20% raw materials based on crude oil

weight: 750 +/- 50 g/m², **thickness:** 1.2 +/- 0.2 mm

roll width: 137 cm, **roll length:** 30 m



fulfills Öko-
Standard 100



environmentally friendly



fulfills toys norm DIN EN 71-3



fulfills medical standard (DIN EN ISO 10993-5+10)



long-lasting



lightfast



tear-resistant



easy to clean



resistant to disinfectants



abrasion-resistant
DIN EN ISO 5470-2: > 50.000 Martindale



EN1021-1+2, BS5852-0+1

Application / Processing

Suitable for many kinds of upholsterys and coverings in the upholstery industry, especially for couches in the medical and physiotherapy area. By proper use no cytotoxic effects (according DIN EN ISO 10993-5) and no primary skin irritations (according DIN EN ISO 10993-10) are to be expected. Problem-free processing in the usual procedures (sewing, tacking, sticking, nailing). Do not use solvent-based adhesives!

Other instructions

For durable joy with your **skai**[®] material, please clean regularly. Pollution by oil, fat and ink must be removed immediately. Clean with warm, mild soap lye and a micro-fibre cloth or a soft hand brush. Please, do not use solvents, chloride, abrasives, chemical cleaning agents or wax polishes. Please note that colorings by jeans or other textiles are excluded from any manufacturer's guarantee.

Special notes

Our written and spoken technical recommendations, which we provide based on our experience in accordance with the current state of knowledge, are nonbinding and do not constitute a legal relationship and are not additional obligations from the purchase agreement. They do not release the purchaser from checking our products for the intended use under his own responsibility. Otherwise, our general terms and conditions are in effect. All earlier provisions to the contrary hereby become invalid.



DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001
ISO/TS 16949



* nach den gesetzlichen Bestimmungen
prescribed by law