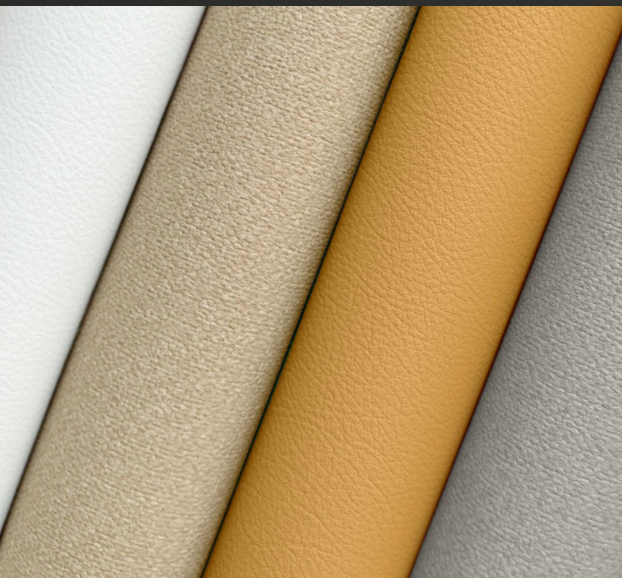


VOWA_{led}

Puria

LAGERKOLLEKTION
STOCK COLLECTION



Wir gestalten Vielfalt...
We create diversity...



organic
nature



Puria

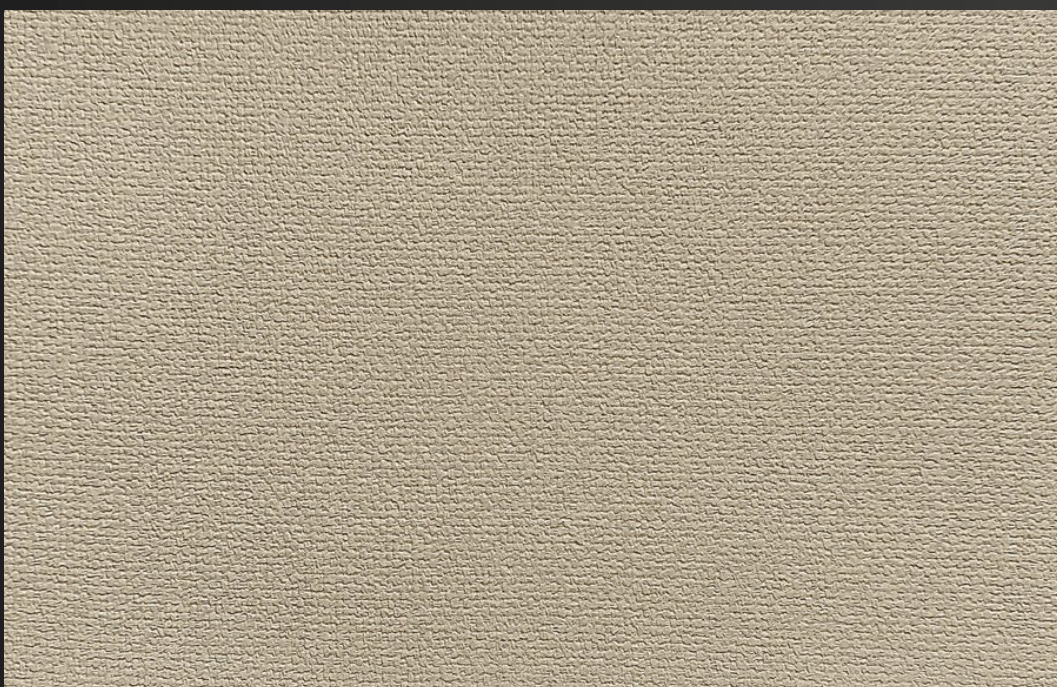
Basic



leinen

023601

Linen



leinen

023223

Puria

Basic



weiß 023600



leinen 023601



kaschmir 023602



taupe 023603



eis 023604



titan 023605



atoll 023606



marine 023607



pistazie 023608



parakeet 023496



smaragd 023609



anthrazit 023610



karamell 023611



ziegel 023612



kirsch 023613



burgund 023614



cappuccino 023615



kakao 023616



nuss 023617



mocca 023618



beton 023619



platin 023620



carbon 023621



schwarz 023622



Wohnen
Living



Sport und Fitness
Sport and fitness



Gesundheit und Medizin
Healthcare and medicine



Automobil
Automotive



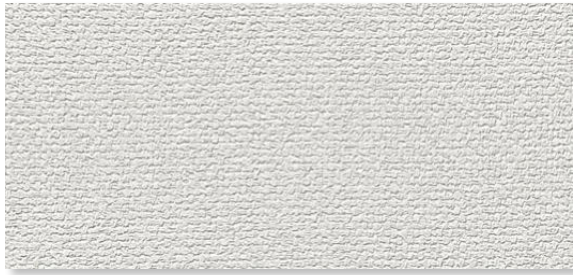
Objektbereich
Contract



Boots- und Schiffbau
Boat- and shipbuilding

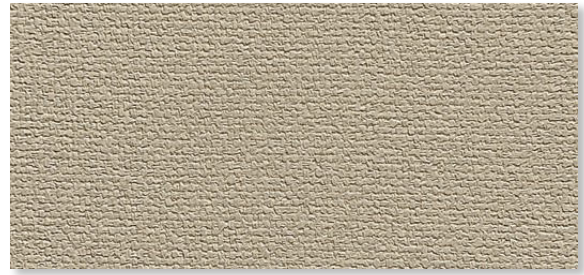
Puria

Linen



weiß

023623



leinen

023223



parakeet

023497



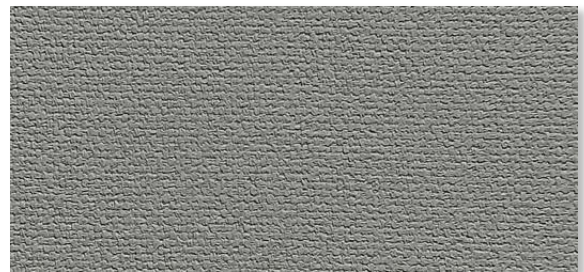
taupe

023624



titan

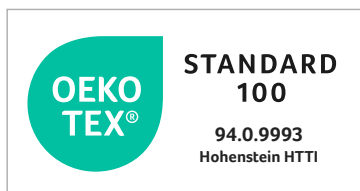
023625



beton

023626

organic
nature



Unser Gedanke

Our Concept

Seit über 20 Jahren stehen für uns nachhaltige und ressourcenschonende Aspekte im Vordergrund. Nach langjähriger Entwicklungszeit wurde mit VOWA_{led} Puria nun ein einzigartiges Material entwickelt, welches zu über 50 % aus bio-basierten Rohstoffen besteht und zu 100 % vegan ist. Verwendung finden u.a. Reste bzw. Abfälle aus der Lebensmittelherstellung, wodurch kein Eingriff in die Nahrungsmittelkette stattfindet. Mit der natürlichen Lederoptik „Basic“ und der edlen Leinenoptik „Linen“, schafft Puria ein Ambiente mit hohem Wohlfühlcharakter.

For more than 20 years, our products have particularly focused on sustainable and resource-saving aspects. After many years of development, now the unique material VOWA_{led} Puria has been developed, which consists of more than 50% bio-based raw materials and is 100% vegan. Among others, left-overs or waste from food production are used, which means there is no interference with the food chain. Because of the natural leather look “Basic” and the refined textile look “Linen”, VOWA_{led} Puria creates an ambience with a high well-being character.



> 50 % nachwachsende Rohstoffe
> 50% renewable raw materials



100 % vegane Rohstoffe
100% vegan raw materials



GOTS-zertifizierte Bio-Baumwolle
GOTS-certified organic cotton



Antimonfrei
Antimony free



Flammschutz / flame retardancy
DIN EN 1021-1+2
FMVSS 302



Phthalatfrei + lösemittelfrei
Phthalate-free + solvent-free

Unser Anspruch

Our Aspiration

Als Beschichtungsspezialist legen wir großen Wert auf die Sicherung der Qualität sowie unserer ökologischen und energie-spezifischen Ziele. Daher sind wir bereits seit 1997 nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert, seit 2012 nach dem automobilspezifischen Qualitätsstandard IATF 16949 sowie seit 2014 nach ISO 50001.

As coating specialist, we place emphasis on ensuring quality as well as on our environmental and energy goals. For this reason, we have been certified according to ISO 9001 and ISO 14001 already since 1997, as well as to the automotive-specific quality standard IATF 16949 since 2012 and according to ISO 50001 since 2014.



ISO 9001:2015
IATF 16949:2016
CERTIFIED



ISO 14001:2015
CERTIFIED



ISO 50001:2018
CERTIFIED

Puria

Produktaufbau

- Gewicht ca. 650 g/m²
- PVC-Beschichtung
- Bio-Baumwoll-Gestrick
- Dicke 1,1 mm ± 0,2
- Anteil nachwachsender Rohstoffe > 50 %

Eigenschaften

- Weich und elastisch
- Langlebig und kratzfest
- Schmutzunempfindlich und leicht zu reinigen

Funktionen

- Flammhemmend nach DIN EN 1021 Teil 1 und 2
- Flammhemmend nach FMVSS 302
- Flammhemmend nach IMO FTPC Annex 1, Part 8
- Abriebfest nach Martindale DIN EN ISO 5470-2 > 100.000 Touren
- Dauerknickverhalten nach DIN 53359 längs/quer ≥ 50.000 Knickungen
- UV-beständig nach DIN EN ISO 105-B02 Note = 6
- Farbechtheit gegen Reiben nach DIN ISO 105-X12, trocken/nass = Note 4
- Kältebeständigkeit nach DIN EN 1876-1 bis -20 °C
- Schweißecht nach EN ISO 105-E04 = Note 4
- Biokompatibel nach DIN EN ISO 10993 - Teil 5: Prüfungen auf In-vitro-Zytotoxizität
- Sicherheit v. Spielzeugen nach DIN EN 71-3: Migration bestimmter Elemente
- Sicherheit v. Spielzeugen nach DIN EN 71-9: Organisch-chemische Verbindungen - Anforderungen
- OEKO-Tex® Standard 100, Produktklasse 1
- Desinfektionsmittelbeständig (Liste der geprüften Desinfektionsmittel auf Anfrage)

Einsatzgebiete

- Polsterungen und Verkleidungen aller Art
- Medizinische Liegen, Sport und Fitness
- Fahrzeuge, Boots- und Schiffbau

Verarbeitung

- Nach den üblichen Verfahren: Nähen, Heften und Kleben
- Geeignet für HF-Verschweißen und Klammern
- Bei Verpolsterung ein PES-Vlies (40 g/m²) zwischen Schaum und Kunstleder einlegen und keine Lösungsmittelklebstoffe verwenden

Pflegeanleitung

- Vor der Desinfektion die öl- und fetthaltigen Rückstände mit einer pH-neutralen Seifenlösung entfernen und anschließend mit einem feuchten Tuch abwischen
- Erst danach die Desinfektion mit den von uns empfohlenen Desinfektionsmitteln durchführen (Liste auf Anfrage erhältlich)
- KEINE Reinigung mit organischen Lösungsmitteln (Alkoholen), aggressiven Seifen, Bleich- oder Scheuermitteln!
- Nach der Desinfektion die Materialoberfläche mit Wasser abwischen
- Verwenden Sie keine Lederpflegemittel die Öle oder Fette enthalten, diese können die Lebensdauer sogar verkürzen!
- Keine besonderen Pflegemaßnahmen für den Materialerhalt erforderlich
- Blutflecken bitte umgehend mit kaltem Wasser entfernen

Aufmachung

- Rollenlänge ca. 25 m
- Rollenbreite ca. 140 cm

Composition

- Weight approx. 650 g/m²
- PVC-coating
- Organic cotton jersey
- Thickness 1.1 mm ± 0.2
- Share of renewable raw materials > 50%

Properties

- Soft and elastical
- High durable and scratch-proof
- Dirt resistant and easy to clean

Functions

- Flame-retardant acc. to DIN EN 1021 Part 1 and 2
- Flame-retardant acc. to FMVSS 302
- Flame-retardant acc. to IMO FTPC, Annex 1, Part 8
- Non-abrasive acc. to Martindale DIN EN ISO 5470-2 > 100,000 cycles
- Resistance to repeated flexing / DIN 53359 length/across ≥ 50,000 bucklings
- UV-resistant acc. to DIN EN ISO 105-B02 grade = 6
- Colour fastness to rubbing acc. to DIN ISO 105-X12, dry/wet = grade 4
- Low temperature resistance acc. to DIN EN 1876-1 up to -20 °C
- Sweat proof acc. to EN ISO 105-E04 = grade 4
- Biocompatible acc. to DIN EN ISO 10993 - Part 5: Tests for in vitro cytotoxicity
- Safety of toys acc. to DIN EN 71-3: Migration of certain elements
- Safety of toys acc. to DIN EN 71-9: Organic chemical compounds - Requirements
- OEKO-Tex® Standard 100, product class 1
- Resistant to disinfectants (list of the examined disinfectants on request)

Applications

- Upholstery and coverings of all kinds
- Medical couches, sport and fitness
- Vehicles, boat- and shipbuilding

Treatment

- According to the usual procedures: sewing, stapling and gluing
- Suitable for HF-welding and clamping
- For upholstery, insert a PES non-woven (40 g/m²) between the foam and the imitation leather and do not use solvent-based adhesives

Maintenance instruction

- Before disinfecting, remove the oily and greasy residues with a pH-neutral soap solution and then wipe with a damp cloth
- Now carry out the disinfection with the disinfectants recommended by us (list of the examined disinfectants on request)
- NO cleaning with organic solvents (alcohols), aggressive soaps, bleach or scouring agents!
- After disinfection, wipe the material surface with water
- Do not use any leather care products that contain oils or fats, these can even shorten the lifespan!
- No special care for material conservation necessary
- Please remove blood stains immediately with cold water

Presentation

- Length of rolls approx. 25 meters
- Width of rolls approx. 140 cm



Vowalon Beschichtung GmbH

Bahnhofstraße 46 • 08233 Treuen
 Telefon: +49 (0) 37468 / 60 - 0
 Telefax: +49 (0) 37468 / 60 - 254
 info@vowalon.de • www.vowalon.de