

contract basics

SCHICHT FÜR SCHICHT HÖCHSTE QUALITÄT
LAYER BY LAYER, HIGHEST QUALITY

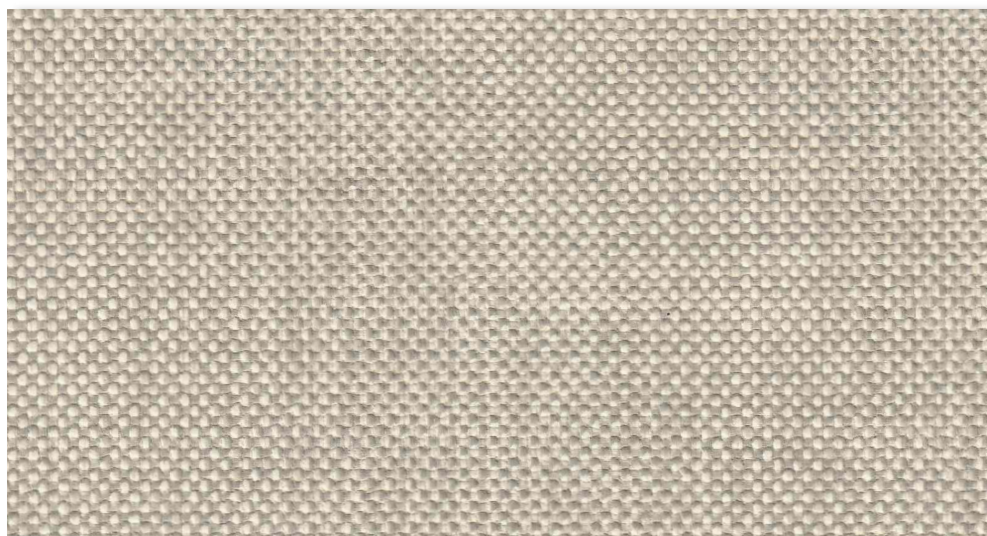
CORDOBA
p h t h a l a t e f r e e

AVALON  VINYL SAVE

AKV  international gmbh

VOWALON 

M A D E I N G E R M A N Y

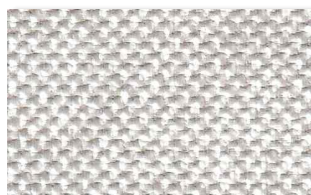


Edle und natürliche
Gewebestruktur für ein
luxuriöses Ambiente

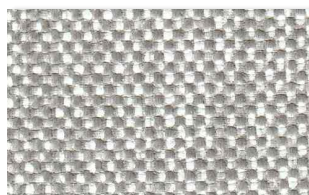
*Noble and natural woven
fabric structure for a
luxurious ambience*

AVALON **VINYL**SAVE

024604 muschel



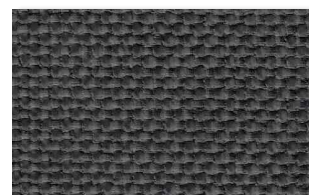
024600 perle



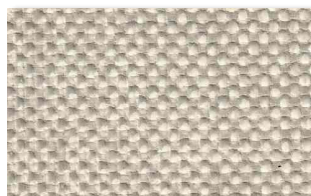
024601 stahl



024602 titanium



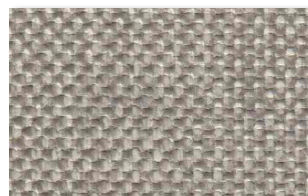
024603 anthrazit



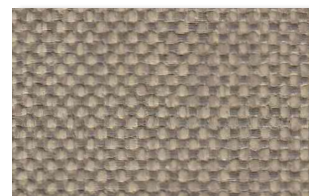
024604 muschel



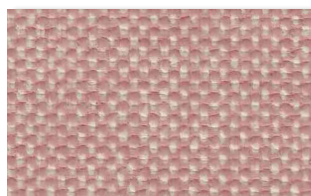
024605 melange



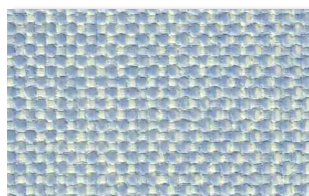
024606 taupe



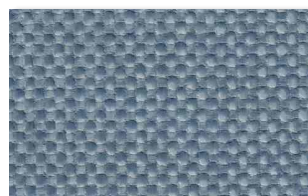
024607 muskat



024608 flamingo



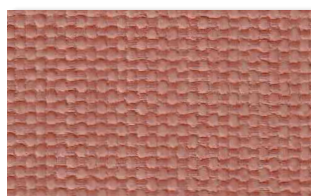
024610 azur



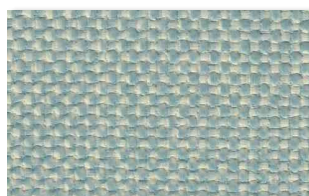
024611 baltic



024612 marine



024609 canyon



024613 jade



024614 oliv



024615 smaragd



Objektbereich
Contract



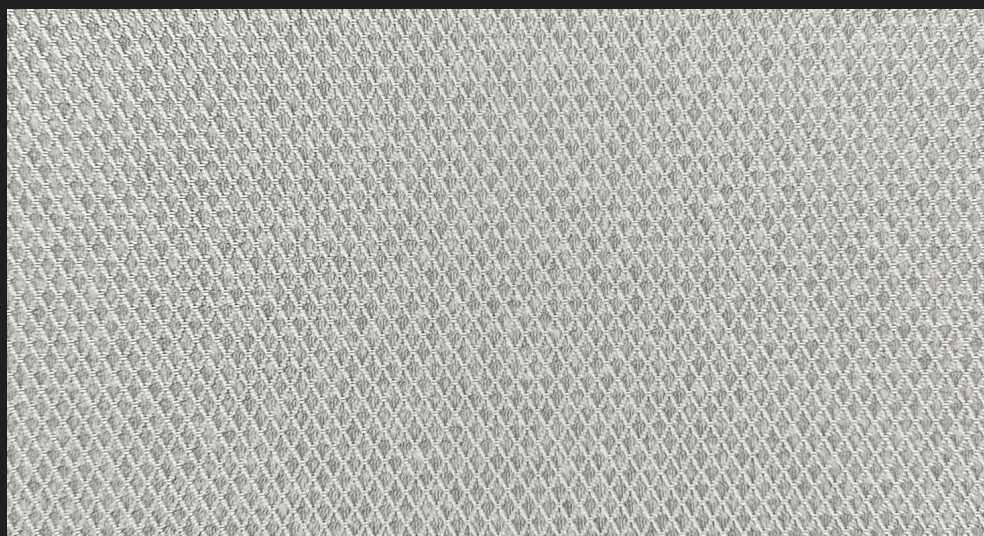
Gesundheit und Medizin
Healthcare and medicine



Boots- und Schiffbau
Boat- and shipbuilding



Geeignet für Outdoor
Suitable for outdoor

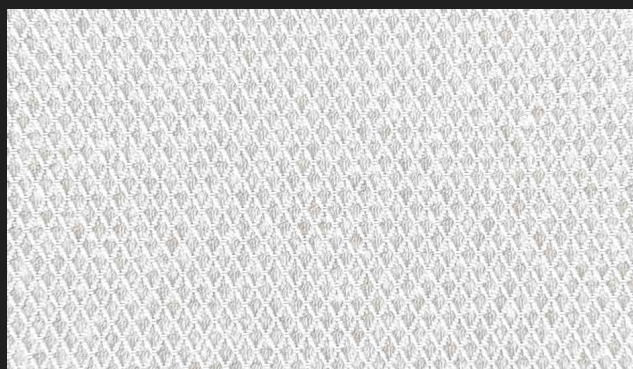


Geometrische Prismastruktur
mit melangiertem Textildruck
für optische Akzente

*Geometric prism structure
with melange textile print for
optical accents*

AVALON **VINYL**SAVE

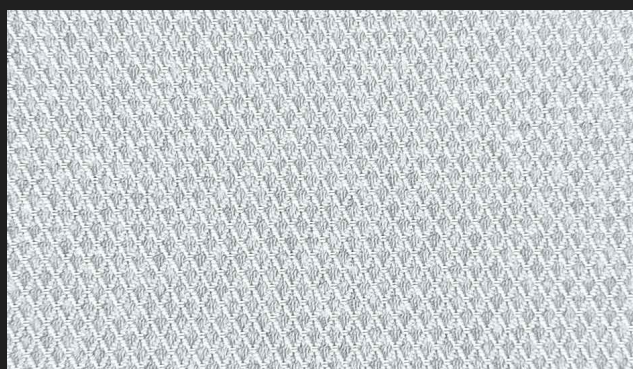
024654 nebel



024650 kreide



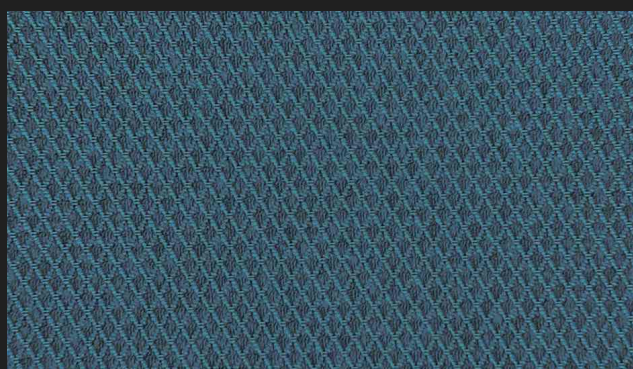
024651 bambus



024655 horizont



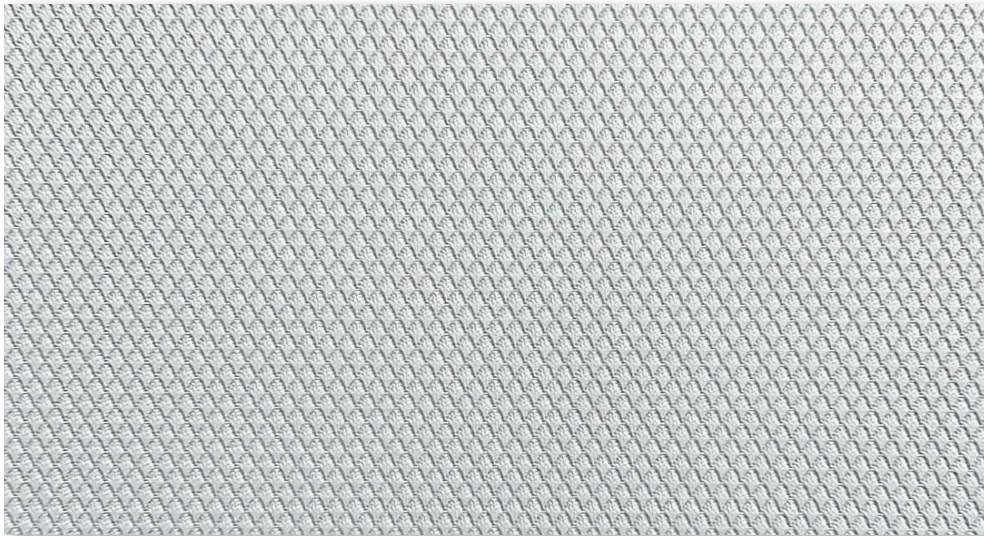
024652 savanne



024656 neptun



024653 fels

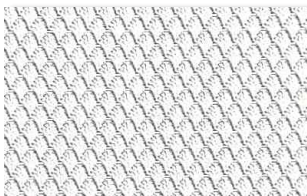


Geometrische Prismastuktur
mit metallischem Glanz für
einen brillanten Eindruck

*Geometric prism structure
with metallic shine for a
brilliant impression*

AVALON **VINYL**SAVE

024708 silber



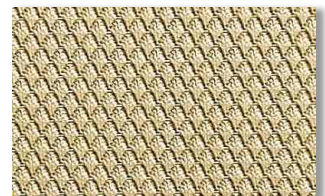
024700 weiß



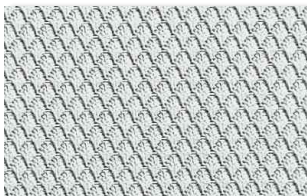
024701 creme



024702 melange



024703 champagner



024708 silber



024709 titanium



024710 anthrazit



024711 schwarz



024706 ozean



024707 enzian



024705 mocca



024704 rot



Phthalatfrei
Phthalate-free



AvalonVinylSave
Surface protection



IMO FTPC An. 1, Part 8
MED CD 2014/90/EU



100 % vegane Rohstoffe
100% vegan raw materials



Leicht zu reinigen
Easy to clean



Schwer entflammbar
Flame-retardant



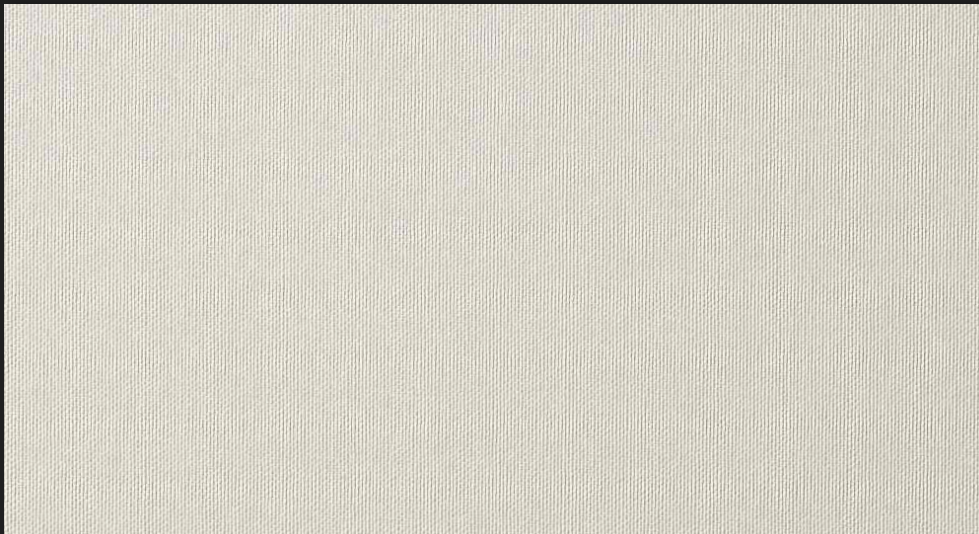
Biokompatibel
Biocompatible



Kältebeständig
Cold resistant



UV-beständig
UV resistant

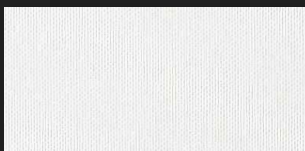


Feine Gewebestruktur mit
metallischem Glanz für
erstklassige Anwendungen

*Fine woven fabric structure
with metallic shine for first-
class applications*

AVALON **VINYL** SAVE

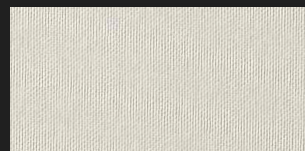
024553 muschel



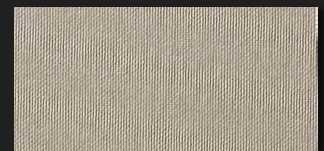
024552 weiß



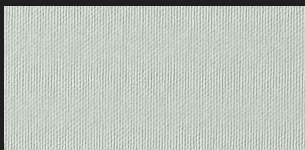
020913 creme



024553 muschel



020697 melange



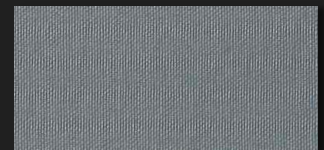
024554 perle



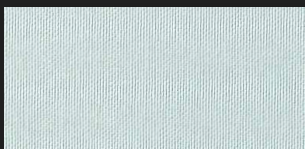
020881 silber



024555 titanium



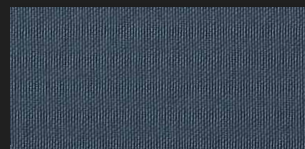
020915 balticgrau



024556 gletscher



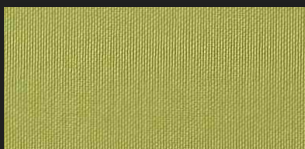
024557 ozean



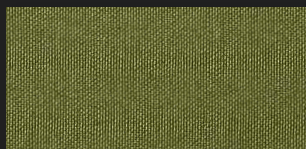
020910 enzian



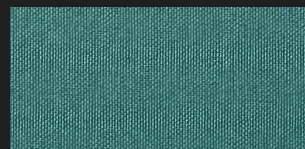
024558 schwarz



020916 pistazie



024559 oliv



024560 lagune



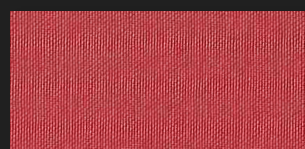
020909 anthrazit



024561 mais



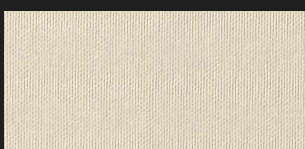
024562 orange



024563 rot



024564 burgund



020911 sisal



024565 champagner



020912 goldbraun



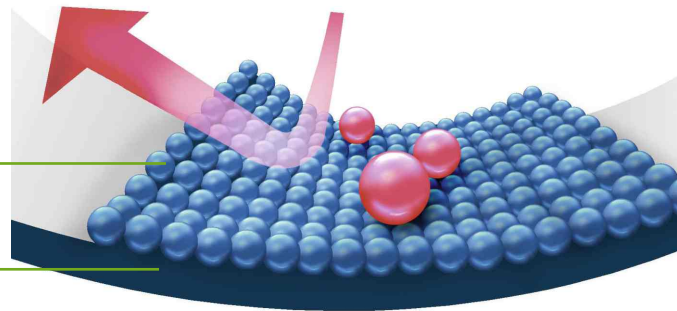
020914 mocca

UNSER PREMIUM-OBERFLÄCHENSCHUTZ

OUR PREMIUM SURFACE PROTECTION

AVALON VINYL SAVE top coat

vinyl



Vorteile / Benefits

- AVALON-VINYL-SAVE ist eine technisch hoch entwickelte Oberflächenversiegelung für die hohen Anforderungen im Objektbereich sowie im Liegen- und Medizinbereich.
- Das Premium-Finish garantiert einen ausgezeichneten Schutz des Polsters gegen Umwelteinflüsse und damit eine lange Gebrauchssicherheit auch in kritischer Umgebung.



- AVALON-VINYL-SAVE is a technically advanced surface sealing, specially developed for the high demands in the commercial sector, as well as in the couch and medical sectors.
- The premium finish guarantees excellent protection of the upholstery against external influences and ensures long-term safety of use even in critical environments.

- Hoher Abriebwiderstand nach DIN EN ISO 5470-2, Martindale ≥ 300.000 Touren
- Verhalten gegenüber Anschmutzen nach DIN EN 15973 sowie Farbänderung nach DIN EN ISO 105-A03 - Anschmutzbeständigkeit und Reinigungsfähigkeit:
 - Trockener Schmutz (EMPA 128, 1.000 Reibzyklen)
 - nach Anschmutzen = Note 2
 - nach Anschmutzen und Reinigen:
 - 24 h / Raumtemperatur = Note 3 - 4
 - 24 h / 80°C = Note 3 - 4
 - Wässriger Schmutz (löslicher Kaffee)
 - nach Anschmutzen = Note 4
 - nach Anschmutzen und Reinigen = Note 4 - 5
 - Ölicher Schmutz (Öl mit Farbstoff)
 - nach Anschmutzen = Note 3 - 4
 - nach Anschmutzen und Reinigen = Note 4 - 5



- High abrasion resistance acc. to DIN EN ISO 5470-2, Martindale ≥ 300.000 tours
- Resistance to soiling acc. to DIN EN 15973 and colour fastness acc. to DIN EN ISO 105-A03 - Soil resistance and cleanability:
 - Dry dirt (EMPA 128, 1.000 cycles)
 - after soiling = grade 2
 - after soiling and cleaning:
 - 24 h / room temperature = grade 3 - 4
 - 24 h / 80°C = grade 3 - 4
 - Aqueous soil (instant coffee)
 - after soiling = grade 4
 - after soiling and cleaning = grade 4 - 5
 - Oily soil (oil with dye)
 - after soiling = grade 3 - 4
 - after soiling and cleaning = grade 4 - 5

- Biokompatibilität:
 - DIN EN ISO 10993-5 = In-vitro-Zytotoxizität
 - ISO 22196:2011-08 = Antibakterielle Wirkung



- Biocompatibility:
 - DIN EN ISO 10993-5 = In vitro cytotoxicity
 - ISO 22196:2011-08 = Antibacterial effect

- Hohe Beständigkeit gegenüber kritischen Flüssigkeiten:
 - Meerwasser nach EN ISO 105-E02
 - Chlorwasser nach EN ISO 105-E03
 - Schweiß nach EN ISO 105-E04
 - Blut und Urin in Anlehnung an DIN 53160
 - Massageöl
 - Desinfektionsmittel



- High resistance to critical liquids:
 - sea water acc. to EN ISO 105-E02
 - chlorinated water acc. to EN ISO 105-E03
 - sweat acc. to EN ISO 105-E04
 - blood and urine based on DIN 53160
 - massage oil
 - disinfectants

- Die hervorragenden Eigenschaften des Oberflächenschutzes gewährleisten einen enormen Widerstand gegen Verschleiß und somit einen hohen Gebrauchsnutzen im täglichen Einsatz, verbunden mit einer langen und nachhaltigen Werterhaltung der Möbel, Geräte und Einrichtungen.
- Dank AVALON-VINYL-SAVE ist das Material:
 - pflegeleichter
 - stabiler und strapazierfähiger
 - nachhaltiger und langlebiger



- The excellent properties of the surface protection ensure enormous resistance to wear and thus high utility in daily use, combined with long and sustainable value retention of the furniture, equipment and furnishings.
- Thanks to AVALON-VINYL-SAVE the material is:
 - easier to clean
 - more stable and hard-wearing
 - more sustainable and durable



contract

Hochwertiges Polsterkunstleder für den Objektbereich
High-quality upholstery imitation leather for contract



outdoor

Auch für Outdoor-Anwendungen geeignet
Also suitable for outdoor applications



marine

IMO Fire test procedures Code, Annex 1, Part 8
MED council directive 2014/90/EU on marine equipment



healthcare

DIN EN ISO 10993-5 - In-vitro-Zytotoxizität / *in vitro cytotoxicity*
ISO 22196:2011-08 - Antibakterielle Wirkung / *antibacterial effect*

CORDOBA

Spezifikationen / Specifications



free of

Frei von Phthalaten, Antimon, AZO, Cd, Pb, Cr (VI), Ni, As, Hg, PAK, PCP
Free of phthalates, antimony, AZO, Cd, Pb, Cr (VI), Ni, As, Hg, PAK, PCP



vegan

100 % vegane Rohstoffe
100% vegan raw materials



composition

Aufmachung/
Presentation:

Rollenbreite

width of roll = 140 cm

Rollenlänge

length of roll = 25 m

Gewicht

weight = 650 g/m²

Dicke

thickness = 1,1 mm ± 0,1 mm

Beschichtung

coating = 86 % PVC, weich / *soft*

Textil

textile = 14 % Polyester



properties

Martindale DIN EN ISO 5470-2 ≥ 300.000 Touren / *tours*
Dauerknickverhalten / *Flex cracking test* - DIN 53359 ≥ 200.000 Touren / *tours*
UV-Beständigkeit / *UV resistance* - DIN EN ISO 105-B02 = Note 7 / *grade 7*
Sicherheit von Spielzeugen / *safety of toys* - DIN EN 71-3



flame
retardancy

 DE DIN EN 1021 Teil 1 + 2, DIN 4102 Teil 1 (B2)
DIN 66084, DIN 75200

 EU EN 1021 part 1 + 2

 FR NF P 92-503 (M2), NF D 60-013 AM 18

 IT UNI 9175 (1.IM)

 AT ÖNORM A 3800 Teil 1, schwachqualmend Q1
ÖNORM B 3825 Gruppe 1, schwerbrennbares Verhalten

 US CAL TB 117-2013 (Section 1), FMVSS 302, FAR 25/853

Verarbeitungs- und Reinigungshinweise / Instructions

Verarbeitung:

- Keine Lösungsmittelklebstoffe verwenden!
- Ein PES-Vlies 40 g/m² ist zwischen Kunstleder und PUR-Polsterschaum einzulegen.

Reinigung:

- Neutrale Seifenlauge und handwarmes Wasser verwenden.
- Reinigung mit einem Mikrofasertuch unter kreisenden Bewegungen durchführen.
- Hartnäckige Flecken mit einer Bürste und Seifenlauge unter kreisenden Bewegungen behandeln.
- Die mit Seifenlauge versehene Oberfläche mit einem feuchten Mikrofasertuch und handwarmem Wasser abwischen.
- Oberfläche abtrocknen!
- Keine Lösungs-, Bleich-, Scheuer- und Lederpflegemittel einsetzen!

Reinigung vor und nach der Desinfektion:

- Vor der Desinfektion die öl- und fetthaltigen Rückstände auf der Materialoberfläche mit einer pH-neutralen Seifenlösung entfernen.
- Erst danach die Materialoberfläche desinfizieren!
- Zum Reinigen lauwarmes Wasser und ein Mikrofasertuch verwenden.
- Benutzen Sie auf KEINEN FALL Reinigungsmittel, Lösungsmittel (Alkohol), aggressive Seifen, Bleich- oder Scheuermittel. Diese Produkte können das Kunstleder angreifen und seine Lebensdauer verkürzen!
- Blutflecken bitte umgehend mit kaltem Wasser entfernen.
- Verwenden Sie keine Lederpflegemittel, die Öle oder Fette enthalten.
- Nach der Desinfektion die Materialoberfläche mit lauwarmem Wasser abwischen.

Desinfektionsmittelbeständigkeit:

- Verwenden Sie geeignete Flächendesinfektionsmittel für Kunstlederoberflächen. Bitte reichen Sie außerhalb der EU produzierte Desinfektionsmittel zur Prüfung auf Desinfektionsmittelbeständigkeit ein.
- Viele Bekleidungstextilien besitzen unzureichende Farbestabilität. Anfärbungen der AKV-Produkte durch Jeans oder andere Textilien sind von jeglicher Herstellergarantie ausgeschlossen.
- Die aufgeführten Hinweise sind keine Garantie und befreien den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht im Umgang mit den Materialien und Reinigungsmitteln.

Processing:

- Do not use solvent adhesives!
- Between PUR upholstery foam and the imitation leather a PES nonwoven 40 g/m² is recommended.

Cleaning:

- Use neutral soap solution and lukewarm water.
- Clean with a microfiber cloth using circular movements.
- More stubborn marks should be treated with a soft brush using soap solution and circular movements.
- Wipe the soapy surface with a damp microfiber cloth and lukewarm water.
- Dry off the surface area!
- Do not use solvents, bleach, scouring agents or leather care products!

Cleaning before and after disinfection:

- Before disinfecting, remove any oily and greasy residues on the material surface with a pH-neutral soap solution.
- Only then disinfect the material surface!
- Use lukewarm water and a microfiber cloth to clean.
- Under NO CIRCUMSTANCES should you use cleaning agents, solvents (alcohol), aggressive soaps, bleach or scouring agents. These products can attack the imitation leather and even shorten its lifespan!
- Please remove blood stains immediately with cold water.
- Do not use maintenance products that contain oils or fats.
- After disinfecting, wipe the material surface with lukewarm water.

Resistance to disinfectants:

- Use suitable surface disinfectants for upholstery vinyls surfaces. Please submit disinfectants produced outside the EU for testing regarding disinfectant resistance.
- Many clothing textiles have insufficient colour fastness. Stains on AKV products caused by jeans or other textiles are excluded from any manufacturer's guarantee.
- The instructions provided are not a guarantee and do not release the users from their responsibility of care when handling the materials and cleaning agents.

AKV international gmbh

AKV International GmbH
Eberstaler Straße 27
D - 74653 Ingelfingen
+49 (0) 7940 / 93 76 13
E-Mail: service@akv-international.com
www.akv-international.com

Easy to clean

