

contract basics

SCHICHT FÜR SCHICHT HÖCHSTE QUALITÄT
LAYER BY LAYER, HIGHEST QUALITY

CHICAGO
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



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

Antibakteriell nach ISO 22196:2011-08
Antibacterial acc. to ISO 22196:2011-08

CHICAGO

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

Rollenbreite	<i>width of roll</i>	= 140 cm
Rollenlänge	<i>length of roll</i>	= 25 m
Gewicht	<i>weight</i>	= 740 g/m ²
Dicke	<i>thickness</i>	= 1,2 mm ± 0,1 mm
Beschichtung	<i>coating</i>	= 88 % PVC, weich / soft
Textil	<i>textile</i>	= 12 % Polyester



properties

Martindale DIN EN ISO 5470-2 ≥ 300.000 Touren / *tours*
 Dauerknickbeständigkeit / *Flex cracking test* - DIN 53359 ≥ 200.000 Touren / *tours*
 UV-Beständigkeit / *UV resistance* - DIN EN ISO 105-B02 = Note 6 / *grade 6*
 Sicherheit von Spielzeugen / *safety of toys* - DIN EN 71-3

flame
retardancy

DE DIN EN 1021 part 1+2, DIN 4102 part 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)



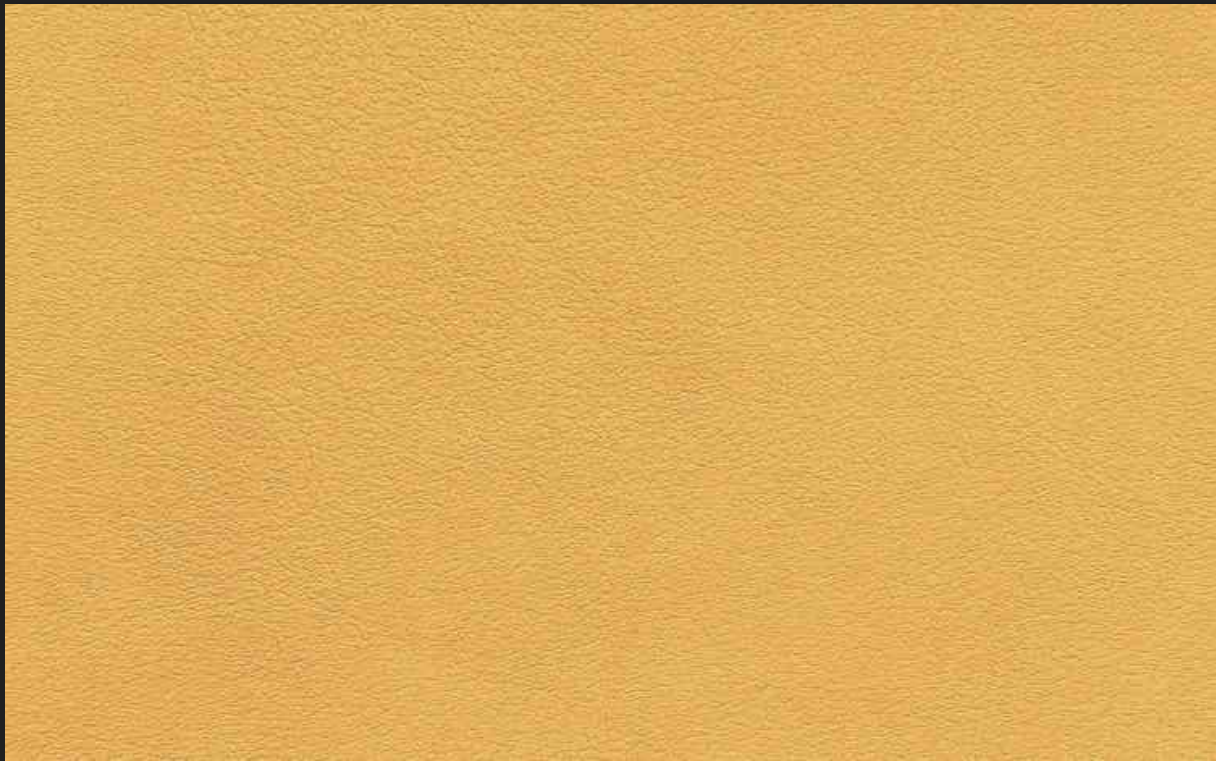
ES UNE EN 1021 part 1+2



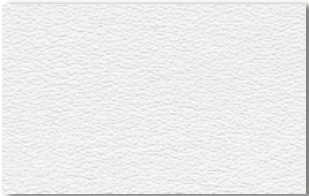
AT ÖNORM A 3800 Teil 1, schwachqualmend Q1
 ÖNORM B 3825 Gruppe 1, schwerbrennbares Verhalten



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



024805 mais



024800 weiß



024802 perle



024814 linde



024806 pfirsich



024801 ecru



024803 weide



024815 olive



024807 kirsche



024821 auster



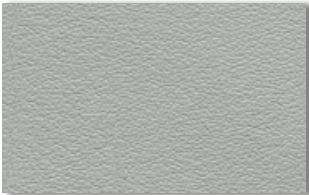
024804 eiche



024813 türkis



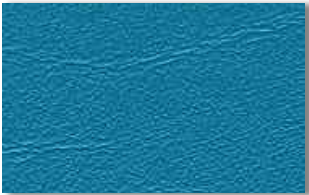
024808 rubin



024822 platin



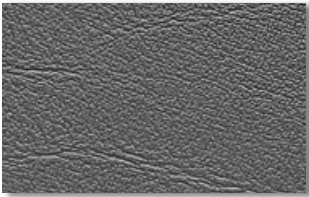
024816 taupe



024812 aruba



024809 amethyst



024823 graphit



024817 havanna



024820 umbra



024810 royal



024824 schwarz



024818 brandy



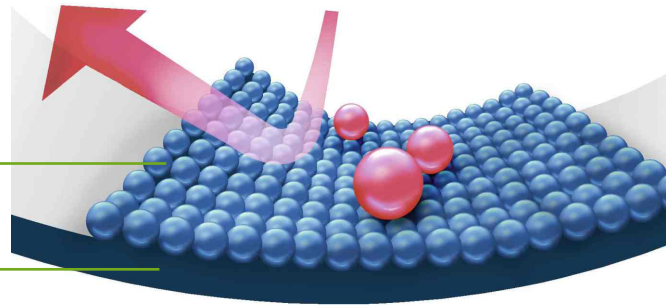
024819 kenia



024811 heidelbeere

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.
- 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
 - Öliges Schmutz (Öl mit Farbstoff)
 - nach Anschmutzen = Note 3 - 4
 - nach Anschmutzen und Reinigen = Note 4 - 5



- 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.

- High abrasion resistance acc. to DIN EN ISO 5470-2, Martindale $\geq 300,000$ 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



- 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
- 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



- 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
- 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

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 Farbestabilitäten. 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

