

# contract premium FR

SCHICHT FÜR SCHICHT HÖCHSTE QUALITÄT  
LAYER FOR LAYER OF TOTAL QUALITY



DIN 4102 Teil 1 B1

**PAVONA**  
phthalate free

AVALON VINYL SAVE

**AKV**  
INTERNATIONAL

**VOWALON**  
Beschichtung GmbH Tirschenreuth

made in germany

# contract premium FR



contract



marine

IMO Fire Procedure Code,  
Annex 1, Part 8, (MED)  
council directive 96/98 EC  
on marine equipment



## PAVONA TECHNICAL DETAILS

### Phthalate = 0

~~AZO - Cd - Pb - Sb - Cr (VI) - Ni - As - Hg - PAK - PC~~

Composition	83% PVC weich-soft 17% Polyester-cotton
Width	140 cm
Weight	700 g/m <sup>2</sup>
Thickness	1,20 mm
Lenght of rolls	25 m

### Flame Retardancy



Deutschland

DIN 4102 Teil 1 B1

Bei Verbauung des geprüften Polsterkunstleders PAVONA in ein System (z.B. Stuhl, Polsterbezug + Schaum + Holz) ist eine neue Prüfung des Systems nach DIN 4102 Teil 1 B1 in Auftrag zu geben.

DIN 4102 Teil 1 B2

DIN EN 1021 Teil 1 und 2

DIN 54341: Klasse P-a nach DIN 66084



France

NF P 92-503 M2

NF D 60-013 AM18



UK

BS 5852 ignition source 5

BS EN 1021 part 1 / part 2



Italia

UNI 9175 1.I.M



Österreich

ÖNORM B 3825, schwer brennbares Verhalten

ÖNORM A3800 Teil 1, Qualmbildungsklasse Q1



España

UNE EN 1021 part 1 / part 2



USA

MVSS 302

021758 minze



021750 weiss



021760 grau



021761 anthrazit



021762 schwarz



021751 sisal



021752 kaschmir



021753 taupe



021759 delfin



021756 eis



021757 mid blue



021754 amarena

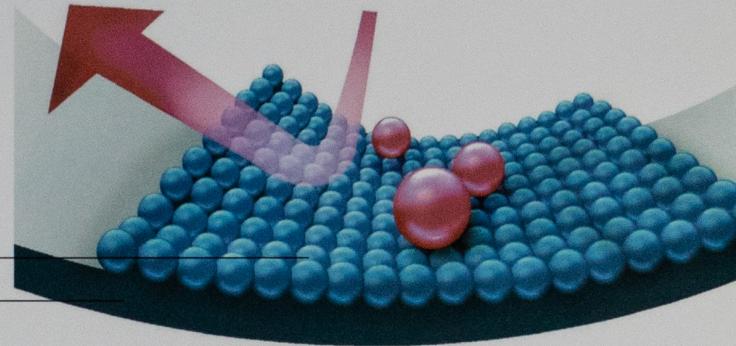


021755 rosé



# AVALON VINYL SAVE

*easy to clean*



AVALON VINYL SAVE  
top coat  
vinyl

## AVALON VINYL SAVE

### ist eine technisch hoch entwickelte Oberflächenversiegelung

AVALON-VINYL-SAVE ist eine technisch hoch entwickelte Oberflächenversiegelung für die sehr hohen Anforderungen im Objektbereich, sowie dem Liegen und Medizinbereich.

Der Oberflächenschutz garantiert einen ausgezeichneten Schutz des Polsters gegen Umwelteinflüsse und damit eine lange Gebrauchssicherheit auch in kritischer Umgebung.

1. Bestimmung des Abriebwiderstandes DIN EN ISO 5470-2
  - Martindale trocken ≥200.000 Touren

2. Verhalten gegenüber Anschmutzen DIN EN 15973
  - Farbänderung DIN EN ISO 105-A03
  - Anschmutzbeständigkeit und Reinigungsfähigkeit
    - Trockener Schmutz (EMPA 128, 1.000 Reibzyklen)
    - nach Anschmutzen Note 2
    - nach Anschmutzen und Reinigen 24h / RT Note 3-4
    - 24h / 80°C Note 3-4
    - wässriger Schmutz (löslicher Kaffee)
    - nach Anschmutzen Note 4
    - nach Anschmutzen und Reinigen Note 4-5
    - öliger Schmutz (Öl mit Farbstoff)
    - nach Anschmutzen Note 3-4
    - nach Anschmutzen und Reinigen Note 4-5

Das Material hat eine hohe Beständigkeit gegen:

- Schweiß
- Massageöle
- 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 hohen Werterhaltung der Möbel, Geräte und Einrichtungen.

Durch den Oberflächenschutz ist das Material

- pflegeleichter,
- strapazierfähiger,
- stabiler,
- umweltfreundlicher und
- langlebiger.

### is a high-tech surface coating

AVALON-VINYL-SAVE is a high-tech surface coating that has been developed to meet the high requirements of the commercial sector, furniture manufacturers and the medical profession.

AVALON-VINYL-SAVE guarantees excellent long-term protection of upholstery against external factors. It can be used with confidence even in the harshest environments.

1. Determination of the abrasion resistance DIN EN ISO 5470-2
  - abrasion Martindale dry ≥200.000 cycles
2. Resistance to soiling DIN EN 15973
  - color fastness DIN EN ISO 105-A03
  - resistance to soiling and cleanability
    - Dry dirt (EMPA 128, 1.000 cycles)
    - after soiling grade 2
    - after soiling and cleaning 24h / RT grade 3-4
    - 24h / 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

AVALON-VINYL-SAVE is highly resistant to:

- sweat
- massage oils
- disinfectants

The outstanding surface protection properties of AVALON-VINYL-SAVE ensure strong resistance to wear and thus high utility in daily use. Furniture, equipment and facilities retain their value longer. With AVALON-VINYL-SAVE, surfaces are:

- easier to clean,
- more hard-wearing,
- more stable,
- more environmentally friendly and
- more durable

## Verarbeitungs- und Reinigungshinweise

### Verarbeitung:

- Keine Lösungsmittelklebstoffe verwenden!
- PES Vlies 40 g/m<sup>2</sup> zwischen Kunstleder und Polsterschaum einlegen

### Reinigung:

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

### Reinigung vor und nach der Desinfektion:

- Vor der Desinfektion die ölf- und fetthaltigen Rückstände auf der Materialoberfläche mit einer pH-neutralen Seifenlösung entfernen.
- Erst danach ist die Materialoberfläche zu desinfizieren.
- Zum Reinigen lauwarmes Wasser und ein Mikrofasertuch verwenden.
- Seifenreste mit einem feuchten Tuch entfernen.
- 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 Wasser abwischen.

Liste der geprüften Desinfektionsmittel auf Anfrage.

Viele Bekleidungstextilien besitzen unzureichende Farbechtheiten. 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.

## Instructions

### Instructions:

- Do not use solvent adhesives!
- PES non-woven 40 g/m<sup>2</sup> between PU upholstery foam and PAVONA is recommended.

### Cleaning:

Cleaning of the surface should be undertaken using a mixture of luke warm water and a neutral soapy lather. Moisten a microfiber cloth with luke warm soapy water and remove dirt and marks with circular movements. More stubborn marks should be treated with a soft brush. Dry off the surface area!

The brush should likewise be moistened with luke warm soap suds and the marks removed by using a circular movement. The surface area, which has been cleaned with soap, should then be wiped down using a damp microfiber cloth that has been soaked in clean, luke warm water. Dry off the surface area!

NO solvents or abrasive, scouring agents should be used.

### Cleaning prior to disinfection:

- Clean using lukewarm water and a microfibre cloth.
- Remove more stubborn marks with a PH-neutral soap
- Rinse the soap with clear water.
- NEVER use detergents, solvents (alcohol), strong soap, bleaching or scouring agents: these can affect the synthetic leather and reduce the lifespan!
- Blood stains have to be removed immediately with cold water.
- Remove massage oil immediately with PH-neutral soap.
- Do not use leather maintenance products containing oil or grease.
- After disinfection, rinse the surface with water.

A list of the tested disinfectants is available on request.

Many clothing textiles have insufficient color fastness. Stains caused by jeans or other textiles are excluded from any guarantee.

These cleaning recommendations are not a guarantee and do not absolve the user from a responsibility of due care when dealing with the materials and cleaning agents.



AKV International GmbH  
Eberstaler Strasse 27  
74653 Ingelfingen-Dörrenzimmern  
Germany

Telefon: +49 (0) 7940-937613  
+49 (0) 7940-937684  
[service@akv-international.com](mailto:service@akv-international.com)  
[www.akv-international.com](http://www.akv-international.com)

