

# contract basics

SCHICHT FÜR SCHICHT HÖCHSTE QUALITÄT  
LAYER FOR LAYER OF TOTAL QUALITY

**AMALFI** AVALON **VINYLSAVE**  
p h t h a l a t e f r e e

**AKV** international gmbh



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



contract



outdoor

Contract upholstery vinyls suitable also for outdoor applications



marine

IMO Fire procedure Code, Annex 1, Part 8  
council directive 96/98 EC on marine equipment



healthcare

### BIOKOMPATIBILITÄT

Erfüllt DIN EN ISO 10993-5 - Zytotoxizität  
Erfüllt DIN EN ISO 10993-10 - Irritation und Allergie vom verzögerten Typ  
Biologische Unbedenklichkeit gemäß DIN EN ISO 10993-1  
Passed BS DIN EN ISO 10993-5 - cytotoxicity  
Passed DIN EN ISO 10993-10 - Irritation and delayed type hypersensitivity  
Biological harmlessness according DIN EN ISO 10993-1



railway

UIC-564-2—VE appendix 5 classification A

## AMALFI TECHNICAL DETAILS

### Phthalate = 0

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

Composition	86 % PVC-weich-soft 14 % Polyester
Martindale DIN EN ISO 5470-2	trocken/dry ≥ 250.000 Note/cycles
Width	140 cm <sup>2</sup>
Weight	650 g/m
Thickness	1,10 mm
Length of rolls	25 m

### Flame Retardancy



Österreich

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



Deutschland

DIN EN 1021 Teil 1 und 2  
DIN 4102 Teil 1 B2



Spanien

UNE EN 1021 part 1 / part 2



Frankreich

NF P 92-503 M2  
NF D 60-013 AM 18



Großbritannien

BS EN 1021 part 1 / part 2



Italien

UNI 9175



USA

CAL TB 117-2013, Section 1  
MVSS302  
FAR25/853



021773 pastellgrün



019522 limone



010427 parakeet



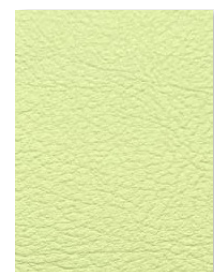
008723 grün



019521 pinie



021776 petrol



014129 pistazie



021774 neo mint



008717 weiss



008725 auster



021771 delfin



019510 smoke



008728 grau



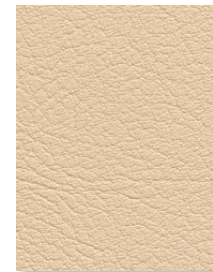
015867 anthrazit



008714 sisal



008718 leinen



013929 beige



019511 cashmere



013487 taupe



008719 buche



014131 vanille



008726 melone



019512 natur



020646 hellbraun



014130 mocca



008716 schwarz



008731 safran



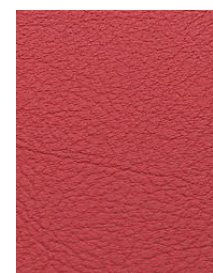
016265 mandarin



010682 orange



008722 rot



008732 kirsche



008730 port



021770 rosé



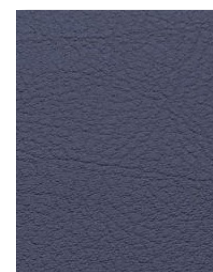
015905 fuchsia



021775 lila



008721 delft



008720 marine



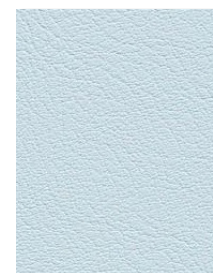
008727 titan



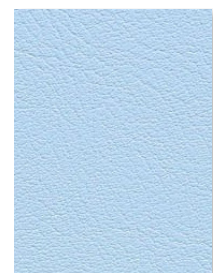
008724 türkis



021778 achat



021772 eis



014128 azur



021777 sky



019868 baltic

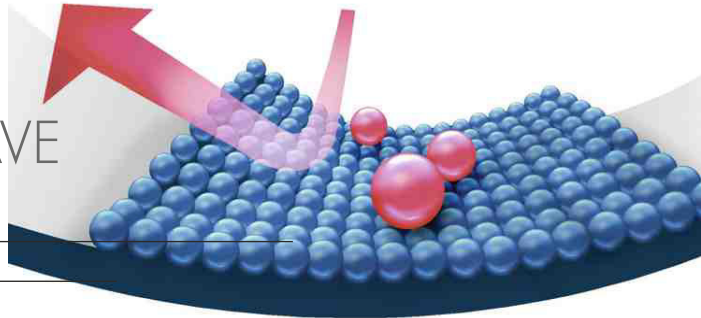
# AVALON VINYLSAVE

*easy to clean*

Exklusiv von AKV und VOWALON



AVALON VINYLSAVE  
top coat  
vinyl



## AVALON VINYLSAVE

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  $\geq 250.000$  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  
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
3. Biokompatibilität
  - DIN EN ISO 10993-5 Zytotoxizität
  - DIN EN ISO 10993-10 Irritation und Allergie vom verzögerten Typ
  - Biologische Unbedenklichkeit gemäß DIN EN ISO 10993-1
4. Desinfektionsmittelbeständigkeit  
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  $\geq 250.000$  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  
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
3. Biocompatibility
  - DIN EN ISO 10993-5 cytotoxicity
  - DIN EN ISO 10993-10 hypersensitivity
  - Biological harmlessness according to DIN EN ISO 10993-1
4. Resistance to disinfectants  
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 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.

### 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 Mikrofaser Tuch durchführen, kreisende Bewegungen
- Hartnäckigere Flecken mit einer Bürste inklusive Seifenlauge behandeln, kreisende Bewegungen.
- Die mit Seifenlauge versehene Oberfläche mit einem feuchten Mikrofaser Tuch, handwarmes 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 ist die Materialoberfläche zu desinfizieren.
- Zum Reinigen lauwarmes Wasser und ein Mikrofaser Tuch 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.

### Desinfektionsmittelbeständig:

Liste der geprüften Desinfektionsmittel auf Anfrage

### Instructions:

- Do not use solvent adhesives!
- PES non-woven 40 g/m<sup>2</sup> between PU upholstery foam and AMALFI 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.
- 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 luke warm water and a microfiber 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.

### Resistent against disinfectants:

A list of the tested disinfectants is available on request.

**AKV** international gmbh

AKV International GmbH  
Eberstaler Straße 27  
D-74653 Ingelfingen  
0049(0)7940 93 76 13  
e-mail: [service@akv-international.com](mailto:service@akv-international.com)  
[www.akv-international.com](http://www.akv-international.com)

Easy to clean.

