

# contract basics

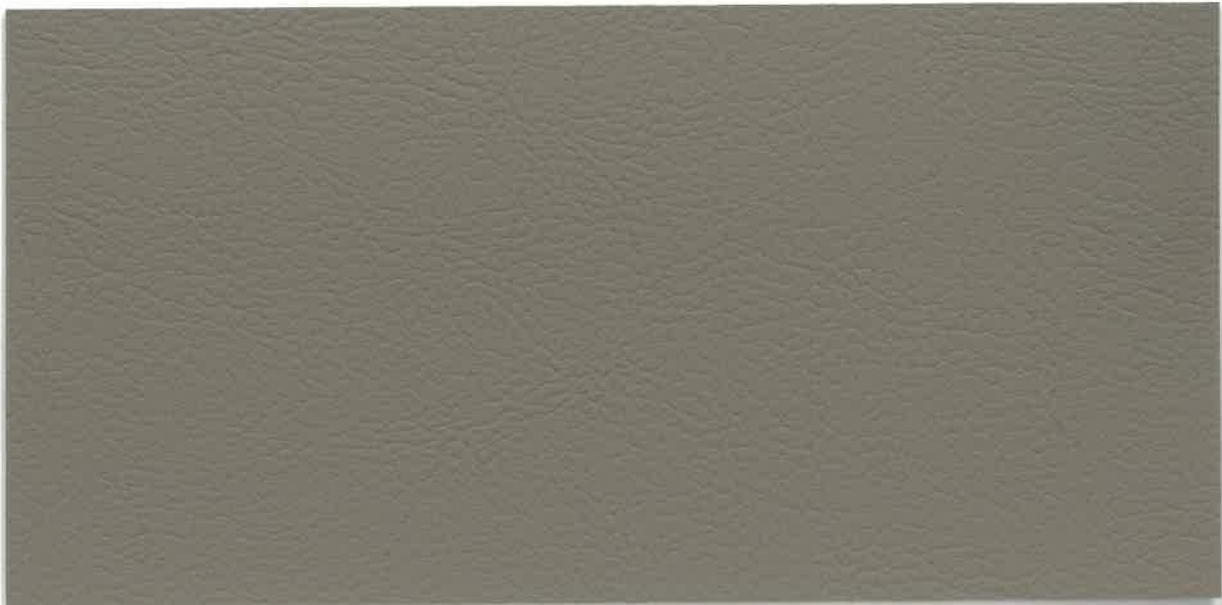
SCHICHT FÜR SCHICHT HÖCHSTE QUALITÄT  
LAYER FOR LAYER OF TOTAL QUALITY

AMALFI AVALON VINYL SAVE  
p h t h a l a t e f r e e

**AKV.** international gmbh

VOWALON 

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



013487 taupe



008717 weiss



013929 beige



008725 auster



008727 titan



015867 anthrazit



008716 schwarz



008714 sisal



008718 leinen



019511 cashmere



008728 grau



019510 smoke



014130 mocca



014131 vanille



008731 safran



008726 melone



019512 natur



020646 hellbraun



008719 buche



015905 fuchsia



010682 orange



008722 rot



008732 kirsche



008730 port



014128 azur



008724 türkis



019868 baltic



008721 delft



008720 marine



014129 pistazie



010427 parakeet



019522 limone



019521 pinie

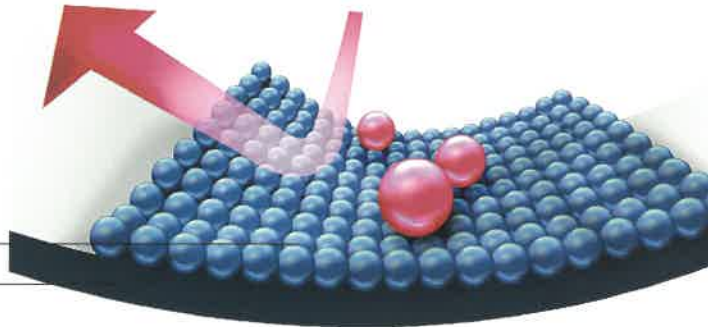
# AVALON VINYLSAVE

Exklusiv von AKV und VOWALON

*easy to clean*



AVALON VINYLSAVE  
top coat  
vinyl



## AVALON VINYLSAVE

ist eine technisch hoch entwickelte Oberflächenversiegelung

is a high-tech surface coating

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  
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
3. BIOKOMPATIBILITÄT
  - DIN EN ISO 10993-5
  - DIN EN ISO 10993-10
  - Biologische Unbedenklichkeit gemäß DIN EN ISO 10993-1
4. Desinfektionsmittelbeständig  
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.

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  
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
3. Biocompatibility
  - DIN EN ISO 10993-5 cytotoxicity
  - DIN EN ISO 10993-10 hypersensitivity
  - Biological harmlessness according to DIN EN ISO 10993-1
4. Resistant 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 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.





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 B

## 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

# Verarbeitungs- und Reinigungshinweise / Instructions

## 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
- Hartnäckigere Flecken mit einer Bürste inklusive Seifenlauge behandeln, kreisende Bewegungen.
- Die mit Seifenlauge versehene Oberfläche mit einem feuchten Mikrofasertuch, handwarmes Wasser, abwischen.
- Oberfläche abtrocknen!
- Für schwere Verschmutzungen ist eine Lösung aus Alkohol und Wasser im Verhältnis 1:1 empfehlenswert.
- Oberfläche mit Mikrofasertuch, 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 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.

## Desinfektionsmittelbeständig:

Geeignete Flächendesinfektionsmittel für Kunststoffoberflächen. Der Wechsel von Desinfektionsmitteln, besonders bei der Anwendung eines Mittels über einen längeren Zeitraum, sollte vermieden werden, da sonst Produktschädigungen nicht auszuschließen sind.

Außerhalb der EU produzierte Desinfektionsmittel bitte zur Prüfung auf Desinfektionsmittelbeständigkeit einreichen.

Viele Bekleidungstextilien besitzen unzureichende Farbestabilität. Anfärbungen 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:

- 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 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.

## Resistent against disinfectants:

Use only disinfectants suitable for plastic surfaces. The disinfectants should not be changed.

The resistance against disinfectants which are manufactured outside of the EU has to be examined in each case.

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.

Easy to clean.

