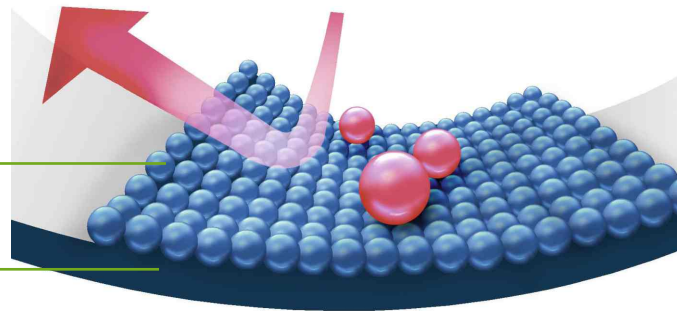


UNSER PREMIUM-OBERFLÄCHENSCHUTZ

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
 - Öliges 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