

T E C H  
F A B R I C S S E L E C T I O N

# Valencia™

## PERMABLOK3® (Advanced Vinyl Protection)

A vinyl protective coating engineered to create a tough, effective barrier against the three biggest problems encountered in seats designed for intensive use: germs, abrasions and stains. The protection offers results in extended performance and lasting beauty with a minimum of care.

Recubrimiento protector de vinilo diseñado para conseguir una barrera resistente y eficaz contra los tres problemas principales de los asientos destinados a un uso intensivo: gérmenes, abrasión y manchas. Esta protección se traduce en un mayor rendimiento y un buen aspecto duradero con un mantenimiento mínimo.

### VIRUCIDAL ACTIVITY

PERMABLOK3® is an effective barrier against the virus as is certified with:

- ISO 18184: reduction of Coronavirus\* presence by more than 90% within one hour of contact.
- ISO 21702: reduction of Coronavirus\* activity by 99,9% within 24 hours of exposure on the surface.

\* Testing was conducted with material exposed to Feline Coronavirus (same coronavirusidae family, structures, and mechanisms similar to SARS-Cov2).

### BACTERIOSTATIC PROPERTIES

PERMABLOK3® ensures free from bacteria upholstered surfaces as is certified with:

- ISO 22196: Value of antibacterial\*\* activity R>2.

\*\* Testing was conducted with material exposed to Staphylococcus aureus, Staphylococcus aureus (MRSA), Escherichia coli, and Klebsiella pneumoniae.

### SUPERIOR ANTI-STAIN PROTECTION

When caught quickly, most everyday stains can be wiped right off vinyl protected with PERMABLOK3®. Just use mild soap and water.

## PERMABLOK3® PLUS+

Only available for the Pure White finish\_Disponible únicamente para el acabado Pure White

PERMABLOK3® PLUS+ from SPRADLING® is a newly developed protective coating combining the well-known and proven PERMABLOK3® formula (anti-bacterial and anti-abrasion) with an enhanced resistance to stains: it seals the surface providing a shield against stains, makes cleaning easier and improves removal of dye-transfer\*.

PERMABLOK3® PLUS+ es una capa protectora de nuevo desarrollo que combina la ya conocida y probada fórmula PERMABLOK3® (propiedades anti-bacteriana y anti-abrasión) con una resistencia mejorada a las manchas: la superficie queda sellada y se proporciona un escudo contra las manchas, que hace más fácil la limpieza y mejora la eliminación de la transferencia de tintes\*.

\*Removal of stains and indigo dye may vary depending on the type of textile, time of exposure, surrounding conditions, cleaning and maintenance of the material. PERMABLOK3® PLUS+ offers improved protection to indigo dye and stains, yet full removal or cleaning cannot be guaranteed. Please read our cleaning and maintenance guide carefully to achieve best results.

### ACTIVIDAD VIRUCIDA

PERMABLOK3® ofrece una barrera efectiva contra virus, demostrándose así con las siguientes certificaciones:

- ISO 18184: reducción de la presencia de Coronavirus\* en más del 90% durante la primera hora de contacto.
- ISO 21702: reducción de un 99,9% de la actividad de Coronavirus\* durante las primeras 24 horas de exposición en la superficie.

\*Test efectuado con material expuesto a Coronavirus Felino (de la misma familia Coronaviridae y estructura y mecanismos similares al SARS-Cov2).

### PROPIEDADES BACTERIOSTÁTICAS

PERMABLOK3® asegura superficies tapizadas libres de bacterias a través de la siguiente certificación ISO:

- ISO 22196: Valor de actividad antibacteriana\*\* de R>2.

\*\* Test efectuado con material expuesto a Staphylococcus aureus, Staphylococcus aureus (MRSA), Escherichia coli y Klebsiella pneumoniae.

### PROTECCIÓN ANTIMANCHAS

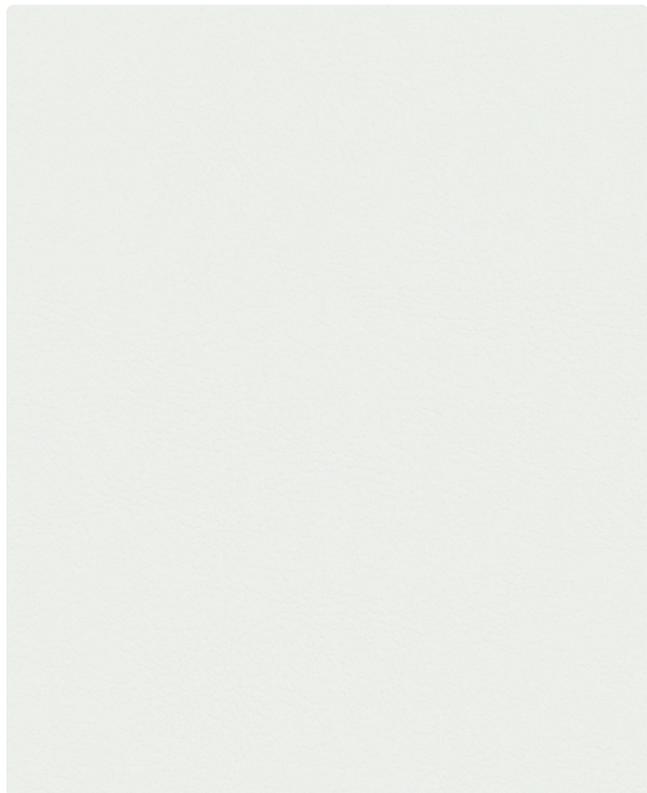
Cuando se detectan rápidamente, la mayoría de las manchas cotidianas se pueden eliminar fácilmente pasando un paño por el vinilo protegido con PERMABLOK3®. Basta con usar agua y un jabón suave.

\*La eliminación de las manchas por transferencia de tintes de jeans puede variar dependiendo del tipo de textil, tiempo de exposición, de las condiciones del entorno, la limpieza y del mantenimiento del material. PERMABLOK3® PLUS+ ofrece una mayor protección a las manchas por migración de color, aunque su eliminación o limpieza total no se pueden garantizar. Por favor lea nuestra guía de limpieza y mantenimiento cuidadosamente para lograr mejores resultados.

# VALENCIA™

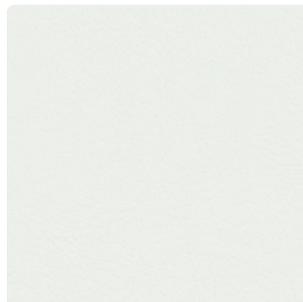
PURE WHITE

\*\*\* PERMABLOK3® PLUS+



107-9607

PURE WHITE



107-9607

SISAL



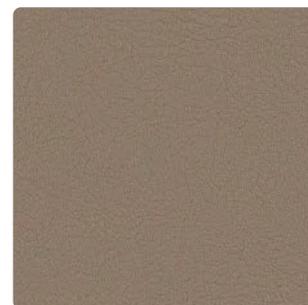
107-1048

LEINEN



107-1049

TAUPE



107-0034

BEIGE



107-1050

COGNAC



107-0002

TERRACOTTA



107-0035

BUCHE



107-0033

SQUASH



107-2111

SAFRAN



107-6012

MELONE



107-6013

NECTARINE



107-6003

**PLATIN**



107-4043

**LIGHTGRAU**



107-4052

**MOCCA**



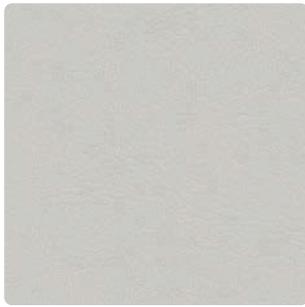
107-0020

**SCHWARZ**



107-9035

**AUSTER**



107-4040

**PERLE**



107-4045

**TITAN**



107-4042

**PETROL**



107-5065

**SKYLIGHT**



107-2107

**LAVENDEL**



107-3001

**DELFT**



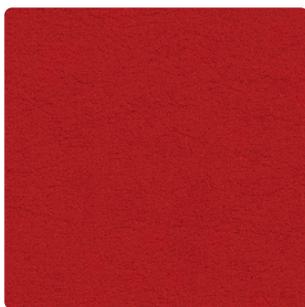
107-3067

**AMETHYST**



107-7001

**ROT**



107-2075

**KIRSCH**



107-2074

**PORT**



107-2062

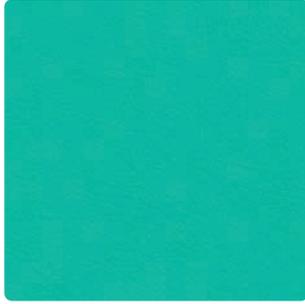
**MERLOT**



107-2001

# TECH FABRICS SELECTION

JADE



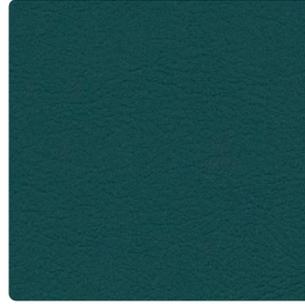
107-5056

TURKYS



107-5057

TEAL



107-2119

MARINE



107-3068

AVOCADO



107-2110

OLIVE



107-5001

GRÜN



107-5069

---

## ALL FABRICS\_TODAS LAS TAPICERÍAS:



Flame-retardant material  
Ignífugo



Laboratory tested  
Testado en laboratorio



Do not wash  
No lavar



Do not use bleach  
No utilizar lejía

---

## TECHNICAL SPECIFICATIONS\_ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

### Composition\_Composición

100% PVC\_PVC

### Fire test standards\_Normas de reacción al fuego

EU: UNE-EN 1021 (Part 1 & 2)

FR: NF D 60-013

IT: UNI 9175 (Class 1.IM)

US: CAL TB 117

UK: BS 5852 (Sources 0,1 & 5)

Martindale Test ( $\geq 300.000$  cycles)

## CERTIFICATES\_CERTIFICADOS

