

Technical Data Sheet

OrangePROTECT SurfaceGuard M

Product Description

Our orangeProtect SurfaceGuard matte is the ultra-clear protective shield for surfaces on furniture, tables and the wall. Based on a PVC-free raw material, it is extremely scratch-resistant and gives the finish a look of a glass surface. Protect and beautify your favorite pieces and give them a high-quality glass finish. Our high-quality Innovation is suitable as a scratch-resistant glass-like laminate on digital prints as well, for example on kitchen walls.

Application

Scratch-resistant "glass laminate" to protect flat surfaces

Material

PET film, glass effect

Application Temperature

>10°C / >50°F

Colour / Finish

clear / matt

Temperature Resistance

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Thickness (without liner and adhesive, ISO 4593)

250 µm

Dimensional Stability (FINAT TM 14)

Shrinkage ≤ 1 mm

Adhesive

solvent polyacrylate, clear, permanent

Shelf Life / Storage Conditions

18 months in original packaging

Release Paper

PET Liner

18°C - 25°C / 64°F - 77°F, 40 - 60 % relative humidity

Printability

UV-gel, UV-cured

The published information concerning our products is based on practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only up to the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.

Technisches Datenblatt

OrangePROTECT SurfaceGuard M

Produktbeschreibung

Unser orangeProtect SurfaceGuard matt ist der ultraklare Schutzschild für Ihre Oberfläche auf Möbeln, Tischen und an der Wand. Basierend auf einem PVC-freien Rohstoff ist es extrem kratzfest und gibt Ihrer Oberfläche den Look einer Glasfläche. Schützen und verschönern Sie Ihre Lieblingsteile und sorgen Sie für ein hochwertiges Glasupdate. Auch als kratzfestes glasähnliches Laminat auf Digitaldrucken, zum Beispiel bei Küchenwänden eignet sich unsere hochwertige Innovation.

Anwendung

Kratzfestes "Glas-Laminat" zum Schutz von flachen Oberflächen

Material

PET-Film, Glaseffekt

Verarbeitungstemperatur

>10°C / >50°F

Farbe / Oberfläche

transparent / matt

Temperaturbeständigkeit

-30°C - +60°C / -22°F - +140°F

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

250 µm

Formbeständigkeit (FINAT TM 14)

Schrumpf ≤ 1 mm

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, permanent

Lagerzeit / Lagerbedingungen

18 Monate in Originalverpackung

Abdeckung/Liner

PET Liner

18°C - 25°C / 64°F - 77°F, 40 - 60 % relative Luftfeuchtigkeit

Bedruckbarkeit

UV-Gel, UV-härtend

Diese technischen Informationen wurden auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Aufgrund der Vielzahl der Parameter und Bedingungen, unter denen das beschriebene Produkt eingesetzt wird, ist jeder Anwender verpflichtet, das Produkt in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck fachgerecht zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Haftungsansprüche können maximal für den Beschaffungspreis geltend gemacht werden, indirekte Schäden sowie Unfallschäden sind ausgeschlossen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Bei Erscheinen einer neueren Version verliert diese Version ihre Gültigkeit.