

solvoprint PVC backlit premium

Allgemeine Information

- ca. 550 g/m² schwere PVC Plane
- 100 % Polyester Grundgewebe mit PVC Beschichtung auf beiden Seiten
- schwer entflammbar
- Lichtdurchlässigkeit ca. 15 - 18%

Einsatzbereiche

- geeignet für(Eco) Solvent-, Latex- und UV-härtende Tinten
- für Innen- und Außenanwendungen einsetzbar
- empfohlen für die Hinterleuchtung
- für Banner, Messen, Präsentationen, Schilder, Fassadenwerbung u. ä. einsetzbar

Verarbeitungshinweise

- zur Vermeidung von Problemen bei der weiteren Verarbeitung/ Lackierung unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (min. 24 Std. einhalten)
- nicht im gerollten Zustand trocknen lassen
- zu erwartende Außenhaltbarkeit bis zu 2 Jahre für Mittel-Europa (Schäden durch Sturm und sonstige Umwelteinflüsse ausgeschlossen)
- Bei der Produktion für größere Projekte, bei der es auf die Wiederholbarkeit der Lichttransmission ankommt, wird empfohlen für die Planung und Herstellung, nur Material aus einer Produktions-Charge zu verwenden!
- Aus produktionstechnischen Gründen können die letzten 3-4 m Material auf der Rolle Druckstellen aufweisen. Dieses ergibt sich aus einem Zusammenspiel der Materialeigenschaften und dem Aufwickeln auf dem Rollenkern und ist bei solchen Materialien produktionstechnisch nicht auszuschließen.
- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren - ohne Batchnummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- Alle verfügbaren Produktinformationen und Zertifikate finden Sie auf unserer Homepage unter:
<http://www.neschen.de/graphics/druckmedien/>

General Information

- approx. 550 g/m² PVC flexface
- 100 % Polyester fabric with PVC coating on both sides
- hardly inflammable
- Light Transmittance approx. 15 - 18%

Areas of Application

- suitable for (Eco) Solvent-, Latex- and UV-curable inks
- suitable for indoor and outdoor applications
- recommended for backlit applications
- especially for billboards, banners, exhibitions, signs, mega posters etc. suitable

Processing & Handling

- to avoid problems in processing/varnishing ensure adequate drying before processing - drying time of min. 24 hours is recommended
- do not dry in rolled condition
- expected outdoor durability up to 2 years for Central-Europe (storm damages and other environmental influences excepted)
- For larger projects where the consistency of the light transmission is critical, only material from the same production batch should be used for planing and manufacture!
- Due to production reasons, it could be that the last 3-4 m of the material have pressure marks. This is a result of a combination of material properties and the winding on the core and is for such materials production-related and not to exclude.
- ALWAYS the rolls store together with the label respectively batch number! Without batch number or production number, no requests or claims can be accepted!
- you can find all of available product information and certifications at our homepage:

<http://www.neschen.de/graphics-en/printmedia/>

solvoprint PVC backlit premium

Vorteile / Besonderheiten

- fotorealistische Druckqualität
- sehr hohe Farbbrillanz
- Antifungizid - Ausrüstung
- hohe Reißfestigkeit
- gute UV – Beständigkeit
- glatte, seidengänzende Oberfläche
- gute Schweißbarkeit
- Brandschutz*: B1 Prüfzeugnis nach DIN 4102-1
*alle relevanten Brandprüfungen erfolgen generell mit unbedruckten Materialien
- weitere Informationen bzw. einen Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: www.neschen.de

Advantages / Special Features

- photorealistic print quality
- very high colour brilliance
- fungicide treated
- high tearing strength
- good UV resistance
- smooth, semi-gloss surface
- good weldability
- fire protection*: B1 test certificate according DIN 4102-1
*all relevant fire-tests are generally performed with unprinted material
- more information and an overview about Neschen products you can find at: www.neschen.de

Technische Daten / Technical Data

Träger / Carrier

Material	Polyester Gewebe mit PVC- Beschichtung Polyester fabric with PVC- coating		
Dicke [µm] / Thickness [µm]	ca. 480	approx.: 18.9 mil	
Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]	ca. 550		
Garn (Kette/ Schuss) / Yarn (warp/weft)	1100 dtex / 1100 dtex		
Fäden per cm / threads per cm	7 x 7	DIN EN 1049-2	
Bindung /weave	1 /1 Leinwand / canvas		
Bruchwiderstand / Breaking force [N/5cm]	Kette / Schuß Warp/ weft	2700 / 3200	DIN 53354
Reißdehnung / Elongation at tear [%]	Kette / Schuß Warp/ weft	-/-	
Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm²]	Kette / Schuß Warp/ weft	400 / 270	DIN 53356
L*a*b* Wert/ L*a*b* value	Farbabweichungen können nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden. in principle, colour deviations cannot be ruled out		

solvoprint PVC backlit premium

Weitere Angaben / Others

Lagerbedingungen / Storage conditions	18° - 25°C / 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity Im Originalkarton, möglichst staubfreie Umgebung/ original box, dust-free environment as possible
Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]	2 Jahre nach Produktionsdatum / 2 years after production date
Flammhemmung / flame retardancy	B1 Prüfzeugnis nach DIN 4102-1 B1 test certificate according DIN 4102-1
Raumbedingungen beim Verarbeiten/ Indoor conditions for processing	18° - 25°C / 64 - 77°F

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.
All tests were performed in accordance with 23/50-2, DIN 50014.

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Published information concerning our products is based upon 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 upon 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.

