

solvoprint easy panel 430 B1

Allgemeine Information

- ca. 430 µm starke Hart-PVC Folie
- matte, weiße Inkjet Beschichtung für lösemittelbasierte Tinten
- gute Steifigkeit
- opakes Aussehen

Einsatzbereiche

- geeignet für (Eco) Solvent- und UV-härtende Tinten
- ideal geeignet für Pop Up Systeme
- geeignet für den Innenbereich und den kurzfristigen Außeneinsatz
- Einsatz ohne Laminat möglich; Laminierung wird empfohlen
Neschen Laminat: z.B. filmolux scratch & filmolux PP sand

Verarbeitungshinweise

- zur Vermeidung von Verschmutzungen und Fingerabdrücken während der Verarbeitung wird das Tragen von Baumwollhandschuhen empfohlen
- zur Vermeidung von Problemen bei weiterer Verarbeitung/ Laminierung unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (min. 24 Std einhalten)
- Lagerung im Originalkarton wird empfohlen
- wir empfehlen beim Drucken die Druckerheizung nicht über 35° C einzustellen
- Beim Zurechtschneiden von laminierten Pop-Up Bahnen ist unbedingt darauf zu achten, neue/scharfe Klingen zu verwenden und den Cutter oder die Schneidehilfe in einem sehr spitzen Winkel einzusetzen. Bei stumpfen Klingen entsteht ein Schneidgrat, an welchem der Materialverbund (Laminat – Inkjet Beschichtung – Druckmaterial) beschädigt werden kann.
- 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. 430 µm Rigid-PVC
- matt, white inkjet coating for solvent-based inks
- good stiffness
- opaque appearance

Areas of Application

- suitable for (eco) solvent- and UV-curable inks
- especially suitable for Pop Up systems
- suitable for indoor and for short term outdoor
- application without laminating is possible; laminating is recommended
Neschen laminates: e.g. filmolux scratch & filmolux PP sand

Processing & Handling

- to avoid fingerprints, usage of cotton gloves is recommended
- to avoid problems in processing/laminating ensure adequate drying time before lamination - drying time of 24 hours is recommended
- storage is best to be done in the original case
- we recommend to use heat-settings of not more than 35° Celsius
- When trimming laminated pop-up panels, it's essential to use new /sharp blades. The cutter must be used at a very acute angle. Working with "blunt" blades can create a ridge, which could lead the composite material sandwich (laminat - inkjet coating - print media) to delaminate and damage the finished graphic.
- 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 easy panel 430 B1

Vorteile / Besonderheiten

- harmonische Farben bei photorealistischer Druckqualität
- bei normalem Farbauftrag gutes Trocknungsverhalten
- universell einsetzbar, speziell für Pop Up und ähnliche Displaysysteme
- gute Kratzfestigkeit in Abhängigkeit von der eingesetzten Tinte
- gute Planlage in Pop Up Systemen
- Teil der Neschen Display-Graphics-Solutions (DGS)
- 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

- balanced colour reproduction and photorealistic print quality
- quick drying with normal ink load
- multi-purpose suitable, but especially for Pop Up - and other display systems
- good scratch resistance depending on the inks being used
- good flatness in Pop Up systems
- part of Neschen Display Graphics Solutions (DGS)
- 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

Trägermaterial / Film type	Hart-PVC- Folie Rigid PVC-film	
Dicke [µm] / Thickness [µm]	430 ± 7%	approx.: 16.9 mil
Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]	610 ± 7%	
Glanzgrad / gloss level	Mattes Coating/ matt coating	
Dimensionsstabilität MD/CD dimesional stability MD/CD	MD -8% CD ± 2%	
L*a*b* Wert/ L*a*b* value	Farbabweichungen können nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden. in principle, colour deviations cannot be ruled out	
Flammhemmung / Flame retardancy	B1 Prüfzeugnis nach DIN 4102-1 B1 test certificate according DIN 4102-1	

solvoprint easy panel 430 B1

Weitere Angaben / Others

Lagerbedingungen / Storage conditions	In der Originalverpackung / in original box 18° - 25°C/ 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity
Lagerzeit [Monate] / Shelf Life [Months]	18
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 5001

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.

Rechtsgültig und verbindlich ist ausschließlich die deutsche Version.

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.

The German version is solely and exclusively valid and legally binding.

