

solvoprint® PP nolite 210 Whiteback

Allgemeine Information

- ca. 210 µm starke Polypropylen Folie
- semi-matte, weiße Inkjet Beschichtung für lösemittelbasierte Tinten
- gute Wasser- und Kratzfestigkeit nach vollständiger Durchtrocknung
- gute Planlage
- nach Akklimatisierung wenig Seitenrollneigung (curl)
- 99% Blockout mit weißer Rückseite
- rückseitig bedruckbar
- umweltfreundlich da PVC-frei

Einsatzbereiche

- geeignet für (Eco) Solvent- und Latex* Tinten, UV-härtende Tinten sowie LED-UV-Druck
*beim Bedrucken mit Latex Tinten je nach Tintenauftrag Curing Temperatur zwischen **75° - max. 90° C** wählen
- für den Einsatz in Display-Systemen, speziell in Roll Up- und 4screen Systemen einsetzbar
- geeignet für den Innenbereich und Außeneinsatz
- Einsatz ohne Laminat möglich; Laminierung wird empfohlen

Verarbeitungshinweise

- zur Vermeidung von Verschmutzungen und Fingerabdrücken während der Verarbeitung wird das Tragen von Baumwollhandschuhen empfohlen
- zur Vermeidung von Problemen bei der weiteren Verarbeitung / Laminierung bitte unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (min. 24 Std. einhalten)
- Lagerung im Originalkarton wird empfohlen
- da Polypropylen hitzeempfindlich ist - sollte abhängig vom Drucker - die Heizung im Druckbereich auf max. 30° C reduziert und die Vorheizung eventuell ganz abgestellt werden.
- aus produktionstechnischen Gründen können die letzten 2-3 m Material auf der Rolle Druckstellen aufweisen. Dieses ergibt sich aus einem Zusammenspiel der Materialeigenschaften und dem Aufwickeln auf dem Rollen Kern 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>

General Information

- approx. 210 µm thick polypropylene film
- semi-matt, white inkjet coating for solvent-based inks
- good scratch- and water resistance after complete drying
- good flatness
- reduced curl after acclimatization
- 99% blockout with white back
- double-sided printable
- environmentally friendly and PVC-free

Areas of Application

- suitable for (eco) solvent- and latex* inks, UV curing inks as well as LED-UV-printing
*when printing with Latex inks, select a curing temperature between **75° - max. 90° C** depending on the ink application.
- especially for Display Systems (Roll Up- and 4screen systems)
- suitable for indoor and outdoor application use
- application without laminating is possible; laminating is recommended

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 done in the original case
- Polypropylene is heat sensitive - depending on the printer - the heater should be reduced to max. 30°C and the pre heating unit should be turned off completely.
- due to production reasons, it could be that the last 2-3 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.
- ALWAYS store the rolls together with the label. Without the 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>

solvoprint® PP nolite 210 Whiteback

Vorteile / Besonderheiten

- kräftige Farben bei photorealistischer Druckqualität
- universell einsetzbar, speziell für Roll Up und ähnliche Displaysysteme
- langlebig einsetzbar für den Außeneinsatz
- 99% Blockout
- die Rückseite ist mit Latex- und UV härtenden Tinten bedruckbar
- durch Einsatz eines PP-Laminates (z.B. filmolux PP sand) bleibt der Komplettverbund PVC-frei
Erhöhte Seitenrollneigung durch Laminierung!
- bei normalem Farbauftrag gutes Trocknungsverhalten
- weitere Informationen bzw. einen Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: www.neschen.de

Advantages / Special Features

- bright colours and photorealistic print quality
- universal use, especially for using in Roll-Up and other display systems
- durable for outdoor use
- 99% blockout
- the reverse side is printable with latex and UV-curable inks
- using a "PP laminate" (eg. filmolux PP sand) keeps the whole composite PVC-free
Increased curl by lamination!
- quick drying with normal ink load
- more information and an overview about Neschen products you can find at: www.neschen.de

Technische Daten / Technical Data

Träger / Carrier

Trägermaterial / Film type	PP-Folie / Polypropylen PP-film / Polypropylene	
Dicke [µm] / Thickness [µm]	ca. 205	approx.: 8.1 mil
Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]	Ca. 155	
Glanzgrad / gloss level	Semi-mattes Coating / semi-matt coating	
L*a*b* Wert/ L*a*b* value	Farbabweichungen können nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden. Color deviations cannot be completely ruled out.	

Weitere Angaben / Others

Raumbedingungen beim Verarbeiten/ Indoor conditions for processing	18-25°C / 64-77°F
Lagerbedingungen / Storage conditions	18° - 25°C/ 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity In der Originalverpackung / in original box
Lagerzeit [Monate] / Shelf Life [Months]	12

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.

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.

