

printlux® nolite 370

valid from 2025-05-14

Allgemeine Information

- ca. 380 µm starker Polyesterverbund
- matte, weiße Inkjet Beschichtung für wasserbasierte Tinten
- gute Wasser- und Kratzfestigkeit nach vollständiger Durchtrocknung
- opak und sehr gute Steifigkeit
- hochgradig dimensionsstabil, silberne Rückseite

Einsatzbereiche

- geeignet für wasserbasierte Tinten (Pigment Tinten empfohlen) bei Verwendung von Dye Tinten können durch Lichteinwirkung Farbverschiebungen auftreten
- speziell entwickelt für den Einsatz in Pop Up Display Systemen
- geeignet für den Innenbereich und den kurzfristigen Außeneinsatz (bei Verwendung von Pigmenttinte)
- 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 weiterer Verarbeitung / Laminierung unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (min. 24 Std. einhalten)
- Lagerung im Originalkarton wird empfohlen
- wegen der hohen Steifigkeit ist darauf zu achten das das Medium im Druckbereich flach anliegt. Der Materialauslauf sollte so flach wie möglich sein. Je nach Bauart des Druckers kann es hilfreich sein den Druckbereich bzw. Materialauslauf etwas zu verlängern.
- beim Zurechtschneiden von laminierten Pop-Up Bahnen ist unbedingt darauf zu achten, neue Klinsen zu verwenden und den Cutter oder die Schneidehilfe in einem sehr spitzen Winkel einzusetzen. Bei stumpfen Klinsen 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>

General Information

- approx. 380 µm polyester compound
- matt, white inkjet coating for water-based inks
- good scratch- and water resistance after complete drying
- very good stiffness
- opaque and highly dimensionally stable with silver back

Areas of Application

- suitable for water-based inks (pigmented inks recommended) with dye-based inks - depending on the used printer - colour shifts may appear due to light exposure
- especially for Pop Up or similar Display Systems
- suitable for indoor and for short term outdoor when printed with pigmented inks
- application without laminating is possible; laminating is recommended

Processing & Handling

- to avoid fingerprints, usage of cotton gloves is recommended
- to avoid problems in processing/lamination ensure adequate drying before lamination - drying time of min. 24 hours is recommended.
- storage is best to be done in the original case
- because of the high rigidity, the media should be flat as possible in the printing area. The material discharge should be also as flat as possible. Depending on the design of the printer, it can be helpful to extend the printing area or material discharge a little bit.
- 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>

printlux® nolite 370

valid from 2025-05-14

Vorteile / Besonderheiten

- kräftige, brillante Farben bei sehr guter Druckqualität
- universell einsetzbar, speziell für Pop Up und ähnliche Displaysysteme
- Teil der Neschen Display-Graphics-Solutions (DGS)
- bei normalem Farbauftrag gutes Trocknungsverhalten
- weitere Informationen bzw. einen Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: www.neschen.de

Advantages / Special Features

- very good colour reproduction and excellent print quality
- multi-purpose suitable, but especially for Pop Up display systems
- part of Neschen Display Graphics Solutions (DGS)
- quick drying with normal ink load
- more information and an overview about Neschen products you can find at: www.neschen.de

Available sizes

91,4 cm x 30 m

Technische Daten / Technical Data

Träger / Carrier

Trägermaterial / Film type	Polyester Verbund Polyester compound	
Dicke [µm] / Thickness [µm]	380 ±15	approx.: 15.0 mil
Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]	440 ± 15	
Glanzgrad / gloss level	Mattes Coating / matt coating	
L*a*b* Wert/ L*a*b* value	Farbabweichungen können nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden. in principle, colour deviations cannot be ruled out	

Weitere Angaben / Others

Raumbedingungen beim Verarbeiten/ Indoor conditions for processing	18-25°C / 64-77°F
Lagerbedingungen / Storage conditions	In der Originalverpackung / in original box 18° - 25°C/ 64 - 77°F; 40 - 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity
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

printlux® nolite 370

valid from 2025-05-14

Sicherheitsdatenblatt

Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes entfällt daher. Bei bestimmungsgemäßem Umgang mit diesem Produkt können keine gefährlichen Stoffe entstehen oder freigesetzt werden.

Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich der Erfüllung der Informationspflicht nach der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und kann auf Wunsch erstellt und zugesandt werden. Dieses Produkt ist weder ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechts (Transportrecht), noch enthält es wassergefährdende Stoffe im Sinne des Wasserhaushaltsgesetzes. Die nach dem Gebrauch anfallenden Abfälle sind in Absprache mit den örtlichen / nationalen Behörden zu entsorgen.

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.

Safety Data Sheet

This product is not a hazardous substance in the sense of the current GefStoffV and the EU criteria. The obligation to prepare a safety data sheet is therefore not applicable. No hazardous substances can be generated or released when this product is handled as intended.

The safety data sheet only serves to fulfil the information obligation according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) and can be prepared and sent on request. This product is neither a dangerous good in the sense of traffic law (transport law), nor does it contain substances hazardous to water according to the Water Resources Act. Any waste produced after use must be disposed of in consultation with the local / national authorities.

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.

