

UVprint nolite 440 B1

Allgemeine Information

- ca. 440 µm starkes innovatives Nolite Material
- gute Wasser- und Kratzfestigkeit
- sehr gute Steifigkeit
- opak, sehr dimensionsstabil, perlmuttähnliche Rückseite

Einsatzbereiche

- geeignet für UV-härtende Tinten
- speziell entwickelt für den Einsatz in Display-Systemen, insbesondere Pop-Up Systeme
- für den Innenbereich und den Außeneinsatz
- Einsatz ohne Laminat möglich
- Bitte beachten Sie, dass in den vielen Einsatzbereichen der Materialien (z.B. in Verbindung mit unterschiedlichen Folien, PVC- Platten oder anderen Applikationsuntergründen) physikalisch bedingte Dimensionsschwankungen auftreten können, die u. U. durch Temperaturschwankungen während der Verarbeitung und/oder Applikation ausgelöst werden können. Aus diesem Grund gelten alle in unseren Technischen Informationen gemachten Angaben als Referenz, jedoch ausdrücklich nicht als Basis für Gewährleistungen und Garantien. Da es unmöglich ist, das Material in jeder denkbaren Druck/Applikations-Kombination zu testen, empfehlen wir den Kunden Eigentests zur Qualifikation für die konkrete Endanwendung vorzunehmen.

Verarbeitungshinweise

- zur Vermeidung von unerwünschten Fingerabdrücken wird die Verwendung von Baumwollhandschuhen bei der Verarbeitung empfohlen
- zur Vermeidung von Problemen bei weiterer Verarbeitung / Laminierung unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (Trockenzeit von 24 Std. einhalten)
- die Einstellungen der UV Lampen sind von Drucker zu Drucker verschieden und vor Einsatz des Mediums zu ermitteln
- zu starke Strahlung der UV Lampen kann durch thermische Belastung zur Welligkeit des Materials führen
- aufgerollte, steife Medien weisen meist einen stärkeren Drall auf - dieser kann zu Schwierigkeiten beim Bedrucken auf Flachbett-Druckern führen
- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren – ohne Batchnummer / Stücknummer 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. 440 µm thick innovative Nolite material
- good scratch-and water resistance
- very good stiffness
- opaque, very dimensionally stable, nacre-similar back side

Areas of Application

- suitable for UV-curable inks
- especially for using in Display Systems (Pop-Up or similar)
- for indoor and outdoor application
- application without laminating is possible
- Please note that due to the multiple areas of application of this material (combined with various films, sheets of PVC or other application substrates) physically- determined dimensional fluctuation might occur that can possibly be triggered by fluctuations in temperature during processing and/or during actual application. For this reason, all specifications in our technical information are meant as references, and explicitly not intended as a basis for warranty or guarantee. Because it is impossible to test every possible print -application combination, we recommend customers conduct their own tests to see if the material is qualified for the actual end-use.

Processing & Handling

- to avoid fingerprints, usage of cotton gloves is recommended
- to avoid problems in processing/laminating ensure adequate drying time (drying time of min. 24 hours is recommended)
- the settings for UV lamps differ from printer to printer, and is to determine before using this media
- due to strong radiation from UV lamps, it can lead by thermal load to waviness of material
- rolled, rigid media generally have a stronger curl – this could problems cause, when printing with flatbed printers
- ALWAYS store the rolls 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/>

UVprint nolite 440 B1

Vorteile / Besonderheiten

- kräftige, brillante Farben bei sehr guter Druckqualität
- matte Oberfläche
- sehr gutes antistatisches Verhalten
- universell einsetzbar, speziell für Pop Up's und ähnliche Displaysysteme
- 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

- very good colour reproduction and excellent print quality
- matte surface
- excellent antistatic behaviour
- universally applicable, but especially for Pop-Up- and other display systems
- part of Neschen's 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	Folienverbund Composite film	
Dicke [µm] / Thickness [µm]	ca. 440 ± 7%	approx.: 17.3 mil
Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]	ca. 640 ± 7%	
Glanzgrad / gloss level	Matte Oberfläche/ matt surface	
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

Lagerbedingungen / Storage conditions	18° - 25°C / 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity Im Originalkarton/ original box
Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Jahre]	1
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.

