

printex easy banner heavy

Allgemeine Information

- 100 % Polyester
- ca. 220 g/m² schweres Gewebe
- matte, weiße Inkjet-Beschichtung für wasserbasierte Tinten
- gute Wasser- und Kratzfestigkeit nach vollständiger Durchtrocknung
- Druck- und Rückseite haben matt weiße Oberflächen

Einsatzbereiche

- geeignet für wasserbasierte Tinten (Pigment-Tinten empfohlen) bei Verwendung von Dye-Tinten können durch Lichteinwirkung Farbverschiebungen auftreten
- Zertifiziert für HP Latextinten* der 2. Generation (L792 Tinten)
- für Innenanwendungen konzipiert (bedruckt mit Pigmenttinte ist kurzfristiger Außeneinsatz möglich)
- besonders geeignet für Roll-Up Displaysysteme, aber auch für L-Banner etc. - hängt sehr gerade (kein curl)
- auch für den Einsatz als Banner- und Postermaterial

Verarbeitungshinweise

- zur Vermeidung von Problemen bei weiterer Verarbeitung unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (mindestens 24 Std einhalten)
- Lagerung im Originalkarton wird empfohlen
- nicht waschbar
- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren – ohne Batchnummer / Stücknummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- Weitere Details wie „Technische Toleranzen Textil“ und „Verarbeitungshinweise Textil“ finden Sie auf unserer Homepage unter:
<http://www.neschen.de/graphics/druckmedien/>

*Technologiebedingt kann die mit Latextinten bedruckte Oberfläche eines Textils, gegenüber dem Druck mit anderen Technologien, eine verminderte Abriebfestigkeit aufweisen. Bitte auf max. Durchhärtung der Tinten achten und bei der Weiterverarbeitung die mechanische Belastung auf ein Minimum beschränken.

General Information

- 100 % Polyester
- approx. 220 g/m² fabric
- matt, white inkjet coating for water-based inks
- good scratch- and water resistance after complete drying
- print- and reverse side with matt white surface

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
- HP Latex* inks 2. generation certified (L792 inks)
- suitable for indoor- and for short term outdoor applications (when printed with pigmented inks)
- especially applicable for Roll Up display systems, but also for L-banner etc. - material shows almost no curl
- also suitable for banner- and poster applications

Processing & Handling

- to avoid problems in processing ensure adequate drying time- drying time of min. 24 hours is recommended
- storage is best to be done in the original box
- not washable
- 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 more details like "Technical Tolerances Textile" and Processing Instructions Textile" at our homepage:
<http://www.neschen.de/graphics-en/printmedia/>

*Due to technical constraints, textiles printed with Latex inks can exhibit a lesser abrasion resistance than textiles printed with other technologies. When printing with Latex inks please ensure the inks are properly cured and the surface exposure to mechanical wear is minimized during further processing.

printex easy banner heavy

Vorteile / Besonderheiten

- kräftige Farben mit hoher Brillanz bei sehr guter Druckqualität
- kratzfest bei „normalen“ Gebrauch
- kurze Trocknungszeit bei normalen Tintenaufträgen
- lässt sich sehr gut „kalt“ schneiden ohne auszufransen
- 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

- bright colours with high brilliance and very good print quality
- good scratch resistance at "normal" use
- quick drying with normal ink quantity
- can be cut with a cold knife without fraying of edges
- 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 | 100% Polyester Gewebe, beschichtet 100% Polyester fabric, coated | | |
| Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²] | 220 ± 10 | | |
| Dicke [µm] / thickness [µm] | 275 ± 10 | | |
| Bruchwiderstand [N/15mm] / Breaking force [N/15mm] | längs / lengthwise: >290 | quer / crosswise: >520 | DIN EN ISO 527-3 |
| Reißdehnung [%] / Elongation at tear [%] | längs / lengthwise: >30 | quer / crosswise: >30 | |
| Bruchlast [N/5cm] / Tensile strength [N/5cm] (ISO 13934-1:1999, CRE Strip Method) | Warp 2200 | Weft 1200 | |
| Reißfestigkeit [N] / Tear resistance [N] ISO 9074-4 | Warp 121 | Weft 204.2 | |
| Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm²] | längs / lengthwise: >60 | quer / crosswise: >110 | DIN EN ISO 527-3 |
| L*a*b* Wert/ L*a*b* value | Farbabweichungen können nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden. in principle, colour deviations cannot be ruled out | | |

printex easy banner heavy

Weitere Angaben / Others

| | |
|---|---|
| Lagerbedingungen / Storage conditions | 18° - 25°C / 64 - 77°F; 40 - 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity |
| Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years] | 1 Im Originalkarton/ in original box |
| Raumbedingungen beim Verarbeiten/ Indoor conditions for processing | 18° - 25°C/ 64 - 77°F |
| Flammhemmung / Flame retardancy | B1 Prüfzeugnis nach DIN 4102-1 B1 test certificate according DIN 4102-1 |

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.



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