

## printlux PVC matt adh

### Allgemeine Information

- weiße, monomere, beschichtete PVC-Folie, ca. 110 µm
- gute Wasser- und Kratzfestigkeit nach vollständiger Durchtrocknung
- rückseitig beschichtet mit einem lösemittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber (permanent klebend)
- Kleber ist dunkelgrau eingefärbt

### Einsatzbereiche

- geeignet für wasserbasierte Tinten (Pigment Tinten empfohlen) bei Verwendung von Dye Tinten können durch Lichteinwirkung Farbverschiebungen auftreten
- für Anwendungen im Innen- und Außenbereich
- bei Kaschierung mit Neschen Oberflächenschutzfolie ist auch ein längerfristiger Außeneinsatz möglich

### Verarbeitungshinweise

- zur Vermeidung von Verschmutzungen und Fingerabdrücken während der Verarbeitung wird das Tragen von Baumwollhandschuhen empfohlen
- Lagerung im Originalkarton wird empfohlen
- zur Vermeidung von Problemen bei weiterer Verarbeitung / Laminierung unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (min. 24 Std. einhalten)
- Kantenschumpf kann bei W-PVC- Folien innerhalb der Lagerung auftreten
- 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

- white, monomer plasticised, coated Vinyl film, approx. 110 µm
- good scratch- and water resistance after complete drying
- reverse side coated with a non-ageing, elastic, solvent-free acrylic permanent adhesive
- dark grey coloured adhesive

### 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
- for indoor and outdoor applications
- after lamination with Neschen protection film is also a longer-term outdoor use possible

### Processing & Handling

- to avoid fingerprints, usage of cotton gloves is recommended
- storage is best to be done in the original case
- To avoid problems in processing/laminating ensure adequate drying time before lamination- drying time of 24 hours is recommended
- shrinking of the edges on monomeric vinyl may occur during storage time
- 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/>

## printlux PVC matt adh

### Vorteile / Besonderheiten

- die dunkle Pigmentierung des Klebers verhindert weitestgehend das Durchscheinen des Hintergrundes
- hohe Farbbrillanz bei sehr gute Druckqualität
- bei Medien mit identischer Inkjet- Beschichtung nahezu keine Farbabweichung zwischen den unterschiedlichen Substraten
- weitere Informationen bzw. einen Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Advantages / Special Features

- no show-through of background colours due to the dark grey adhesive
- for medias with identic Inkjet- coating nearly no colour difference between various substrates
- more information and an overview about Neschen products you can find at: [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### Technische Daten / Technical Data

#### Träger / Carrier

<b>Trägermaterial / Film type</b>	Weich-PVC Folie, monomer, beschichtet Soft Vinyl- film, monomer plastisized, coated		
<b>Dicke [µm] / Thickness [µm]</b>	Ca. 110	approx.:4.3 mil	
<b>Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]</b>	Ca. 140		
<b>Bruchwiderstand / Breaking force [N/15mm]</b>	längs / lengthwise: > 35	quer / crosswise: > 25	DIN EN ISO 527-3, 50 mm/min
<b>Reißdehnung / Elongation at tear [%]</b>	längs / lengthwise: >145	quer / crosswise: >200	
<b>Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm²]</b>	längs / lengthwise: > 25	quer / crosswise: > 20	
<b>L*a*b* Wert/ L*a*b* value</b>	Farbabweichungen können nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden. in principle, colour deviations cannot be ruled out		

#### Kleber / Adhesive

<b>Basis / Adhesive type</b>	Polyacrylat Dispersion, grau polyacrylate dispersion, grey		
<b>pH-Wert / pH-value</b>	ca. / approx. 7,0		
<b>Klebkraft / Adhesive strength [N/25 mm]</b>	10 min: > 10,0	24h: > 15,0	AFERA 4001

#### Abdeckung / Masking

<b>Materialtyp / Type</b>	einseitig silikonisiertes Papier, weiß one- sided siliconised paper, white		
<b>Dicke / Thickness [µm]</b>	135± 10	approx. 5.3 mil	
<b>Flächengewicht / Weight [g/m²]</b>	135± 5		
<b>Trennkraft / Removal force [mN/cm]</b>	45±15	Abzugsgeschwindigkeit / speed 300 mm/min	

## printlux PVC matt adh

## Weitere Angaben / Others

<b>Lagerbedingungen / Storage conditions</b>	18°- 25°C/ 64 - 77°F; 40 - 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity		
<b>Lagerzeit [Monate] / Shelf Life [months]</b>	18		
<b>Raumbedingungen beim Verarbeiten / Indoor conditions for processing</b>	18°- 25°C/ 64 - 77°F		
<b>Feuchtklimabeständigkeit / humid climate stability:</b>	Keine Veränderung/ No change	2 Wochen auf Aluminium bei 40°C und 95% relativer Feuchtigkeit/2 weeks affixed to aluminium at 40°C/ 104° F and 95% relative humidity	
<b>Einsatztemperatur / End-use temperature range:</b>	-30°C bis +50°C	-22° F to +122° F	verklebt auf Aluminium / affixed to aluminium
	Kurzzeitige Temperaturbelastung von >70°C und anhaltende Erwärmung >50°C führen zu Verfärbung der Folie Short-term temperature load from > 70°C and continuing warming >50°C lead to discoloration of the PVC-film		

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.