



printlux PVC eco wp adh

Technische Information

➤ **Allgemeine Information**

- 80 µm starke, monomer weichgemachte PVC-Folie
- hochwertiges, flexibles, wasserfestes InkJet-Coating
- seidenmatte Oberfläche
- rückseitig beschichtet mit einem lösemittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber (permanent klebend)

➤ **Einsatzbereiche**

- bedruckbar sowohl mit Farbstoff- als auch mit Pigment-Tinten
- für den Einsatz auf thermischen und Piezo-Druckern geeignet
- Anwendung im Innen- und im Außenbereich
- bei Kaschierung mit Neschen Oberflächenschutzfolie ist auch der längerfristige Außeneinsatz möglich

➤ **Verarbeitungshinweise**

- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen Produktkatalog und auf unserer Homepage www.neschen.de
- zur Vermeidung von Verschmutzungen und Fingerabdrücken während der Verarbeitung wird das Tragen von Baumwollhandschuhen empfohlen
- vor Aufbringen von Oberflächenschutzfolien ist eine ausreichende Trocknung zu gewährleisten

➤ **Vorteile / Besonderheiten**

- das flexible Coating ermöglicht das mühelose Verkleben auch auf unebenen Untergründen und um Ecken herum
- sehr gute Druckqualität
- wasserfest beschichtet
- für weitere Informationen siehe unsere aktuelle Kompatibilitätsliste unter www.neschen.de



printlux PVC eco wp adh

Technische Information

➤ Technische Daten

➤ Träger:

Trägermaterial:	Weich-PVC-Folie, monomer, matt, weiß mit Coating		
Dicke [μm]:	80 \pm 7		
Flächengewicht [g/m^2]:	110 \pm 10		
Bruchwiderstand [$\text{N}/15\text{mm}$]:	längs: > 35	quer: > 25	DIN 53455, 50 mm/min
Reißdehnung [%]:	längs: > 170	quer: > 220	DIN 53455, 50 mm/min
Reißfestigkeit [N/mm^2]:	längs: > 30	quer: > 20	DIN 53455, 50 mm/min

➤ Kleber:

Basis:	wasserbasierte Polyacrylatdispersion		
pH-Wert:	ca. 7,0		
Klebkraft [$\text{N}/25\text{ mm}$]:	10 min:> 5,5	24 h: > 11,0	AFERA 4001

➤ Abdeckung:

Materialtyp:	einseitig silikonisiertes, weißes Kraftpapier		
Dicke [μm]:	132 \pm 4		
Flächengewicht [g/m^2]:	138 \pm 4		
Trennkraft [mN/cm]:	24 \pm 12	Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	

➤ Weitere Angaben:

Verarbeitung/Lagerbedingungen:	18° bis 25°C; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit		
Lagerzeit [Jahre]:	1		

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.