



printlux PVC premium wp adh

Technische Information

➤ **Allgemeine Information**

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

➤ **Einsatzbereiche**

- bedruckbar mit Dye-, Pigment-, Öl- und light-solvent-Tinten, bei Verwendung von Dyetinten können durch Lichteinwirkung Farbverschiebungen auftreten.
- 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 und kratzfest beschichtet
- ICC-Profile verfügbar
- für weitere Informationen siehe unsere aktuelle Kompatibilitätsliste unter www.neschen.de



printlux PVC premium wp adh

Technische Information

➤ Technische Daten

➤ Träger:

Trägermaterial:	weißes, monomer weichgem. PVC, beschichtet
Dicke [µm]:	80 +/- 8
Flächengewicht [g/m²]:	110 +/- 5

➤ Kleber:

Basis:	wasserbasierte Polyacrylatdispersion		
pH-Wert:	ca. 7,0		
Masseauftrag [g/m²]:	22 +/- 3		
Klebkraft [N/25 mm]:	10 min:> 4,5	24 h: > 8,6	AFERA 4001

➤ Abdeckung:

Materialtyp:	einseitig silikonisiertes, gestr. Kraftpapier		
Dicke [µm]:	132 +/- 4		
Flächengewicht [g/m²]:	138 +/- 4		
Trennkraft [mN/cm]:	35 +/- 12	Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	

➤ Weitere Angaben:

Verarbeitung/Lagerbedingungen:	18° bis 25°C; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit		
Lagerzeit [Jahre]:	1		
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +50°C	verklebt auf Aluminium	
Feuchtklimabeständigkeit: [Veränderung beobachtbar]	keine Veränderung	2 Wochen auf Aluminium bei 40°C und 95% relativer Feuchtigkeit	

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