

printlux PVC matt CA adh

Technische Information

➤ **Allgemeine Information**

- 80 µm starke, monomer weichgemachte, kalandrierte PVC-Folie
- Color Alliance zertifizierte **CA** Beschichtung für standardisiertes Drucken
- gute Wasser – und Kratzfestigkeit nach vollständiger Durchtrocknung
- rückseitig beschichtet mit einem lösemittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber (permanent klebend)
- Kleber ist dunkelgrau eingefärbt

➤ **Einsatzbereiche**

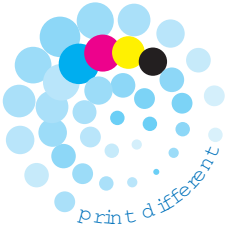
- bedruckbar mit Dye- und Pigment Tinten, bei Verwendung von Dye Tinten können durch Lichteinwirkung Farbverschiebungen auftreten
- Verwendung von Pigment Tinten empfohlen
- für den Einsatz auf thermischen und Piezo-Druckern geeignet
- Anwendung im Innen- und im Außenbereich
- bei Kaschierung mit Neschen 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**

- die dunkle Pigmentierung des Klebers verhindert weitestgehend das Durchscheinen des Hintergrundes
- hohe Farbbrillanz bei sehr guter Druckqualität
- durch die **CA** Beschichtung nahezu keine Farbabweichungen zwischen den unterschiedlichen **CA** Medien für Display Anwendungen
- Verwendungsmöglichkeit desselben ICC Profils innerhalb einer Familie von **CA** Medien
- ICC-Profile verfügbar
- für weitere Informationen siehe unsere aktuelle Kompatibilitätsliste unter www.neschen.de



printlux PVC matt CA adh

Technische Information

➤ Technische Daten

➤ Träger:

| | | | |
|-------------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|
| Trägermaterial: | Weich-PVC, monomer, beschichtet | | |
| Dicke [µm]: | 80 +/- 5 | | |
| Flächengewicht [g/m²]: | 110 +/- 5 | | |
| Bruchwiderstand [N/15mm]: | längs: > 35 | quer: > 25 | DIN 53455, 50mm/min |
| Reißdehnung [%]: | längs: >145 | quer: > 200 | DIN 53455, 50mm/min |
| Reißfestigkeit [N/mm²]: | längs: > 25 | quer: >20 | DIN 53455, 50mm/min |

➤ Kleber:

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Basis: | wasserbasierte Polyacrylatdispersion, dunkelgrau, permanent | | |
| pH-Wert: | ca. 7,0 | | |
| Klebkraft [N/25 mm]: | 10 min:> 10 | 24 h: > 15 | AFERA 4001 |

➤ Abdeckung:

| | | | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|--|
| Materialtyp: | einseitig silikonisiertes weißes Kraftpapier | | |
| Dicke [µm]: | 124 +/- 6 | | |
| Flächengewicht [g/m²]: | 130 +/- 6 | | |
| Trennkraft [mN/cm]: | 30 bis 60 | Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min | |

➤ Weitere Angaben:

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|--|
| Verarbeitung/Lagerbedingungen: | 18° bis 25 °C; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit | | |
| Lagerzeit [Jahre]: | 1,5 | | |
| Temperaturbeständigkeit: | -30°C bis +50°C | verklebt auf Aluminium | |

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