

solvoprint easy dot 100 PE glossy

Technische **I**nformation

➤ **Allgemeine Information**

- einseitig selbstklebende, weiße, cadmiumfreie, 100 µm monomere PVC - Folie
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen, permanent klebenden Acrylatkleber
- der Kleberauftrag erfolgt „Punktförmig“ dadurch ist das Material einfacher zu verarbeiten und besser repositionierbar
- neue PE Abdeckung für eine sehr gute Planlage
- glänzende Oberfläche, mit Eco Solvent-, Solvent- und UV trocknenden Tinten bedruckbar (es wird empfohlen den Einsatz der light Tinten zu reduzieren)
- keine Reaktion zwischen Lösungsmittelfarben und Acrylatkleber
- leichte Oberflächenstruktur durch Punktförmigen Kleberauftrag

➤ **Einsatzbereiche**

- konzipiert für kurzfristige Innen Anwendungen wie Messen, Sonderverkaufs Aktionen etc.
- Haltbarkeit (unbedruckt) je nach Einsatzort und Zweck bis zu 2 Jahre
- auf ein breites Spektrum von zur Verklebung üblicherweise geeigneten Untergründen verklebbar (auf den meisten handelsüblichen Platten etc.)
- Fahrzeugverklebung wird nicht empfohlen

➤ **Verarbeitungshinweise**

- für beste Druckergebnisse wird empfohlen die light Farben zu reduzieren
- wie bei allen Monomeren Folien kann es zum Schrumpf kommen – das hängt von der Anwendung und von den verwendeten Tinten ab
- von fast allen Untergründen einfach zu entfernen
- das Entfernen der Folie von PVC Untergründen kann Systembedingt etwas schwieriger sein
- empfohlen wird die Trockenverklebung im unlaminieren Zustand

➤ **Vorteile / Besonderheiten**

- kräftige, brillante Farben bei photorealistischer Druckqualität
- sehr gute Planlage, gute Bedruckbarkeit
- universell einsetzbar, breites Drucker – und Tintenspektrum
- unproblematische, blasenfreie Verklebung durch „Tüpfelkleberbeschichtung“
- hohe Elastizität und Dehnbarkeit
- für genaue Informationen siehe aktuelle Kompatibilitätsliste „solvoprint-Medien“

solvoprint easy dot 100 PE glossy

Technische Information

➤ Technische Daten

➤ Träger:

Trägermaterial:	monomer weichgemachtes, weißes, glänzendes PVC		
Dicke [µm]:	100 ± 10		
Flächengewicht [g/m²]:	135 ± 5		
Bruchwiderstand [N/15mm]:	längs: > 50	quer: > 40	DIN EN 527 50 mm/min
Reißdehnung [%]:	längs: > 150	quer: > 200	DIN EN 527 50 mm/min
Reißfestigkeit [N/mm²]:	längs: > 60	quer: > 50	DIN EN 527 50 mm/min
Glanzgrad:	> 50	Dr. Lange Reflektometer, 20° Messwinkel	

➤ Kleber:

Basis:	Polyacrylat Dispersion, Punkte		
pH-Wert:	ca. 7		
Masseauftrag [g/m²]:	13 ± 1		
Klebkraft [N/25 mm]:	10 min: > 1,0	24 h: > 1,5	AFERA 4001

➤ Abdeckung:

Materialtyp:	Einseitig silikonisiertes, weißes PE Papier, neutral		
Dicke [µm]:	128 ± 4		
Flächengewicht [g/m²]:	120 ± 4		
Trennkraft [mN/cm]:	20 - 70	Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	

➤ Weitere Angaben:

Verarbeitung/Lagerbedingungen:	18° bis 25°C; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit		
Lagerzeit [Jahre]:	2		
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +50°C	verklebt auf Aluminium	

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