

solvoprint easy dot 80 glossy

Technische Information

Allgemeine Information

- einseitig selbstklebende, weiße, cadmiumfreie, 80 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
- glänzende Oberfläche, mit Eco Solvent, - Solvent - und UV - trocknenden Tinten bedruckbar
- keine Reaktion zwischen Lösungsmittelfarben und Acrylatkleber

- **Einsatzbereiche**
 - konzipiert für Innen Anwendungen
 - 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.)

- **Verarbeitungshinweise**
 - vor Anwendung von Schutzfolien ausreichende Trocknung (mindestens 24 Stunden) sicherstellen
 - empfohlene Schutzfolie: filmolux easy clear gloss / matt
 - einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen Produktkatalog und auf unserer Homepage www.neschen.de

- **Vorteile / Besonderheiten**
 - kräftige, brillante Farben bei photorealistischer Druckqualität
 - sehr gute Planlage, gute Verdruckbarkeit
 - 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 80 glossy

Technische Information

➤ Technische Daten

➤ Träger:

Trägermaterial:	Weich-PVC-Folie, monomer, weiß, glänzend		
Dicke [µm]:	80 ± 5		
Flächengewicht [g/m²]:	110 ± 5		
Bruchwiderstand [N/15mm]:	längs: > 35	quer: > 25	DIN 53455, 50 mm/min
Reißdehnung [%]:	längs: >145	quer: >200	DIN 53455, 50 mm/min
Reißfestigkeit [N/mm²]:	längs: > 25	quer: > 20	DIN 53455, 50 mm/min
Glanzgrad 20° [Skalenteile]	> 50	Dr. Lange Reflektometer	

➤ Kleber:

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

➤ Abdeckung:

Materialtyp:	einseitig silikonisiertes Papier		
Dicke [µm]:	124 ± 6		
Flächengewicht [g/m²]:	130 ± 6		
Trennkraft [mN/cm]:	40-100	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.