

solvoprint easy 80 MP

Technische Information

➤ **Allgemeine Information**

- einseitig selbstklebende, weiße, cadmiumfreie 80 µm PVC-Folie
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen, permanent klebenden Acrylatkleber
- matte Oberfläche, mit lösungsmittelbasierten Tinten und UV-Tinten bedruckbar
- einfache Neutralisierung des Klebers
- keine Reaktion zwischen Lösungsmittelfarben und Acrylatkleber

➤ **Einsatzbereiche**

- für In- und Outdoor Anwendungen einsetzbar
- Outdoor 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

➤ **Vorteile / Besonderheiten**

- universelles Medium (breites Drucker- und Tintenspektrum)
- unproblematische Verklebung auf ebenen und gewölbten Flächen
- sehr gute Planlage, gute Verdruckbarkeit, hervorragende Farbannahmeeigenschaften
- hohe Elastizität und Dehnbarkeit
- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen Produktkatalog und auf unserer Homepage www.neschen.de

solvoprint easy 80 MP

Technische Information

➤ Technische Daten

➤ Träger:

Trägermaterial:	Weich-PVC-Folie, monomer, weiß, matt		
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
Mattgrad 85° [Skalenteile]:	15 bis 30		

➤ Kleber:

Basis:	wasserbasierte Polyacrylatdispersion		
pH-Wert:	ca. 7,0		
Masseauftrag [g/m²]:	22 ± 2		
Klebkraft [N/25 mm]:	10 min: > 7,5	24 h: > 15,0	AFERA 4001

➤ Abdeckung:

Materialtyp:	einseitig silikonisiertes Papier		
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]:	2		
Haltbarkeit [Jahre]:	Diese ist abhängig vom verklebten Material, in der Regel jedoch mehrere Jahre		
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +50°C	verklebt auf Aluminium	
Feuchtklimabeständigkeit: [Veränderung beobachtbar]	nicht ermittelt		

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