

solvoprint performance 80

Technische Information

➤ **Allgemeine Information**

- einseitig selbstklebende, weiße, cadmiumfreie, 80 µm polymere PVC-Folie
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen, permanent klebenden Acrylatkleber
- glänzende Oberfläche, mit Lösungsmittel- und UV-Farben bedruckbar
- einfache Neutralisierung
- keine Reaktion zwischen Lösungsmittelfarben und Acrylatkleber

➤ **Einsatzbereiche**

- für In- und Outdoor Anwendungen einsetzbar
- Outdoor Haltbarkeit (unbedruckt) je nach Einsatzort und –zweck bis zu 7 Jahre
- auf ein breites Spektrum von zur Verklebung üblicherweise geeigneten Untergründen verklebbar (auf den die meisten handelsüblichen Platten etc.)
- für die Fahrzeugverklebung besonders geeignet

➤ **Verarbeitungshinweise**

- vor Anwendung von Schutzfolien ausreichende Trocknung (mindestens 24 Stunden) sicherstellen
- empfohlene Schutzfolie: filmolux® performance clear 80
- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen Produktkatalog und auf unserer Homepage www.neschen.de

➤ **Vorteile / Besonderheiten**

- universelles Medium (breites Drucker- und Tintenspektrum)
- unproblematische Verklebung auf gewölbten Flächen

solvoprint performance 80

Technische Information

➤ Technische Daten

➤ Träger:

Trägermaterial:	WPVC- Folie polymerweichgemacht, glz., transp.		
Dicke [µm]:	78 ± 8		
Flächengewicht [g/m²]:	110 ± 10		
Bruchwiderstand [N/15mm]:	längs: > 25	quer: > 25	DIN 53455, 50 mm/min
Reißdehnung [%]:	längs: > 115	quer: > 270	DIN 53455, 50 mm/min
Reißfestigkeit [N/mm²]:	längs: > 20	quer: > 20	DIN 53455, 50 mm/min

➤ Kleber:

Basis:	wasserbasierte Polyacrylatdispersion			
pH-Wert:	ca. 7,0			
Masseauftrag [g/m²]:	24 ± 3			
Klebkraft [N/25 mm]:	sofort: >	10 min: > 6,5	24 h: > 13,8	AFERA 4001

➤ Abdeckung:

Materialtyp:	einseitig silikonisiertes weißes Kraftpapier, neutral		
Dicke [µm]:	128 ± 4		
Trennkraft [mN/cm]:	10 bis 30	Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	
Flächengewicht [g/m²]:	120 ± 4		

➤ Weitere Angaben:

Verarbeitung/Lagerbedingungen:	18° bis 25°C; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit		
Lagerzeit [Jahre]:	3		
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +60°C	verklebt auf Aluminium	

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