

filmolux performance clear 80 gloss

Technische Information

➤ **Allgemeine Information**

- einseitig selbstklebende, transparente, cadmiumfreie, 80 µm polymere, gloss 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**

- als Schutz- und Druckfolie
- universell im mittel- bis langfristigen Innen- und Außenbereich einsetzbar
- Outdoor Haltbarkeit (unbedruckt) je nach Einsatzort und –zweck bis zu 7 Jahre
- universelle Schutzfolie für ein breites Spektrum an analogen und digital gedruckten Bildern
- für die Fahrzeugverklebung besonders geeignet

➤ **Verarbeitungshinweise**

- vor Anwendung von Schutzfolien ausreichende Trocknung (mindestens 24 Stunden) sicherstellen
- empfohlene Druckfolie: filmolux® performance print 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

filmolux performance clear 80 gloss

Technische Information

➤ Technische Daten

➤ Träger:

Trägermaterial:	WPVC- Folie polymerweichgemacht, glänzend, transparent		
Dicke [μm]:	75 \pm 5		
Flächengewicht [g/m^2]:	97 \pm 5		
Bruchwiderstand [$\text{N}/15\text{mm}$]:	längs: > 25	quer: > 25	DIN 53455, 50 mm/min
Reißdehnung [%]:	längs: > 230	quer: > 240	DIN 53455, 50 mm/min
Reißfestigkeit [N/mm^2]:	längs: > 20	quer: > 20	DIN 53455, 50 mm/min

➤ Kleber:

Basis:	wasserbasierte Polyacrylatdispersion			
pH-Wert:	ca. 7,0			
Masseauftrag [g/m^2]:	22 \pm 2			
Klebkraft [$\text{N}/25 \text{ mm}$]:	sofort: >	10 min: > 6,5	24 h: > 13,8	AFERA 4001

➤ Abdeckung:

Materialtyp:	beidseitig silikonisiertes Papier, weiß		
Dicke [μm]:	54 \pm 6		
Trennkraft [mN/cm]:	10 bis 20	Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	
Flächengewicht [g/m^2]:	65 \pm 6		

➤ 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.