

solvoprint performance airglide 80

Technische Information

➤ Allgemeine Information

- einseitig selbstklebende, weiße, cadmiumfreie, 80 µm polymere PVC - Folie
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen, permanent klebenden und grau pigmentierten Acrylatkleber
- strukturiertes Abdeckpapier prägt feine „Kanäle“ in den Kleber auf der Rückseite, dadurch einfaches Aufziehen
- glänzende Oberfläche, mit Eco Solvent, - Solvent - und UV - trocknenden Tinten bedruckbar
- 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 meisten handelsüblichen Platten etc.)
- besonders geeignet für die Fahrzeugverklebung und Außenbeschilderung auch auf leicht gewölbten Oberflächen

➤ 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

- kräftige, brillante Farben bei photorealistischer Druckqualität
- universell einsetzbar, breites Drucker – und Tintenspektrum
- unproblematische Verklebung auch auf leicht gewölbten Flächen
- durch „Mikrokanäle“ im Kleber einfacheres und blasenfreies Positionieren möglich
- die dunkle Pigmentierung des Klebers verhindert weitestgehend das Durchscheinen des Hintergrundes
- für genaue Informationen siehe aktuelle Kompatibilitätsliste „solvoprint-Medien“

solvoprint performance airglide 80

Technische Information

➤ Technische Daten

➤ Träger

Trägermaterial:	Weich-PVC-Folie, polymer, transparent, glänzend		
Dicke [µm]:	80 ± 5		
Flächengewicht [g/m²]:	85 ± 5		
Bruchwiderstand [N/15mm]:	längs: > 16	quer: > 16	DIN 53455, 50 mm/min
Reißdehnung [%]:	längs: >130	quer: >150	DIN 53455, 50 mm/min
Reißfestigkeit [N/mm²]:	längs: > 19	quer: > 19	DIN 53455, 50 mm/min

➤ Kleber:

Basis:	wasserbasierte Polyacrylatdispersion, grau			
pH-Wert:	ca. 7,0			
Klebkraft [N/25 mm]:	Sofort: > 4,0	10 min: > 6,5	24h: > 12	AFERA 4001

➤ Abdeckung:

Materialtyp:	einseitig silikonisiertes, weißes PE- Papier, geprägt		
Dicke [µm]:	200 ± 4		
Trennkraft [mN/cm]:	35 ± 20	Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	
Flächengewicht [g/m²]:	166 ± 4		

➤ Weitere Angaben:

Verarbeitung/Lagerbedingungen:	18° bis 25°C; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit
Lagerzeit [Jahre]	keine Angabe

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