

solvoprint easy 100 GP

Technische Information

➤ **Allgemeine Information**

- einseitig selbstklebende, weiße, cadmiumfreie 100 µm PVC-Folie
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen, permanent klebenden Acrylatkleber
- glänzende Oberfläche
- einfache Neutralisierung des Klebers
- keine Reaktion zwischen Lösungsmittelfarben und Acrylatkleber

➤ **Einsatzbereiche**

- mit lösungsmittelbasierten Tinten und UV-Tinten bedruckbar
- für kurz- bis mittelfristige Verklebungen auf ebenen bis leicht unebenen Oberflächen
- 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.)
- leicht abzuziehen

➤ **Verarbeitungshinweise**

- vor Anwendung von Schutzfolien ausreichende Trocknung (mindestens 24 Stunden) sicherstellen, da es sonst zu Schädigungen des Haftklebstoffes, bzw. zu Blasenbildung kommt; darüber hinaus ist die Druckdatei mit der Profilierung zu prüfen.
- alle Neschen Druckmedien erfordern aufgrund ihrer Beschaffenheit unterschiedliche Einstellungsparameter des Druckers und der Ansteuerungssoftware (RIP).

➤ **Vorteile / Besonderheiten**

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

solvoprint easy 100 GP

Technische Information

➤ Technische Daten

➤ Träger:

Trägermaterial:	Weich-PVC-Folie, monomer, weiß, glänzend		
Dicke [µm]:	100 ± 5		
Flächengewicht [g/m²]:	135 ± 5		
Bruchwiderstand [N/15mm]:	längs: > 50	quer: > 40	DIN 53455, 50 mm/min
Reißdehnung [%]:	längs: > 150	quer: > 200	DIN 53455, 50 mm/min
Reißfestigkeit [N/mm²]:	längs: > 60	quer: > 50	DIN 53455, 50 mm/min
Glanzgrad 20° [Skalenteile]:	> 50		
Dimensionsstabilität (AA 3701)	max. ? %		

➤ Kleber:

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

➤ Abdeckung:

Materialtyp:	einseitig silikonisiertes Papier		
Dicke [µm]:	124 ± 6		
Flächengewicht [g/m²]:	130 ± 6		
Trennkraft [mN/cm]:	30 bis 50	Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	

➤ Weitere Angaben:

Verarbeitung/Lagerbedingungen:	18° bis 25°C; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit		
Lagerzeit [Jahre] **:	3		
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		

** In Originalverpackung bei 20°C und relativer Feuchte, **unbedruckt!**

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