

# solvoprint easy 80 GP nolite

## Technische Information

### ➤ **Allgemeine Information**

- einseitig selbstklebende, weiße, cadmiumfreie 80 µm PVC-Folie
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen, permanent klebenden Acrylatkleber
- Kleber ist grau eingefärbt um ein Durchscheinen auch intensivfarbiger Untergründe zu verhindern
- glänzende 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
- hohe Elastizität und Dehnbarkeit
- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen Produktkatalog und auf unserer Homepage [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

# solvoprint easy 80 GP nolite

## Technische Information

### ➤ Technische Daten

#### ➤ Träger:

<b>Trägermaterial:</b>	Weich-PVC-Folie, monomer, weiß, glänzend		
<b>Dicke [µm]:</b>	80 ± 5		
<b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>]:</b>	110 ± 5		
<b>Bruchwiderstand [N/15mm]:</b>	längs: > 35	quer: > 25	DIN 53455, 50 mm/min
<b>Reißdehnung [%]:</b>	längs: > 145	quer: > 200	DIN 53455, 50 mm/min
<b>Reißfestigkeit [N/mm<sup>2</sup>]:</b>	längs: > 25	quer: > 20	DIN 53455, 50 mm/min
<b>Glanzgrad 20° [Skalenteile]:</b>	> 50		

#### ➤ Kleber:

<b>Basis:</b>	wasserbasierte Polyacrylatdispersion grau		
<b>pH-Wert:</b>	ca. 7,0		
<b>Masseauftrag [g/m<sup>2</sup>]:</b>	28 ± 3		
<b>Klebkraft [N/25 mm]:</b>	10 min: > 12,5 ± 2,5	24 h: > 16,9 ± 4,4	AFERA 4001

#### ➤ Abdeckung:

<b>Materialtyp:</b>	einseitig silikonisiertes Papier		
<b>Dicke [µm]:</b>	124 ± 6		
<b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>]:</b>	130 ± 6		
<b>Trennkraft [mN/cm]:</b>	30 bis 60	Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	

#### ➤ Weitere Angaben:

<b>Verarbeitung/Lagerbedingungen:</b>	18° bis 25°C; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit		
<b>Lagerzeit [Jahre]:</b>	2		
<b>Haltbarkeit [Jahre]:</b>	Diese ist abhängig vom verklebten Material, in der Regel jedoch mehrere Jahre		
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-30°C bis +50°C	verklebt auf Aluminium	
<b>Feuchtklimabeständigkeit: [Veränderung beobachtbar]</b>	nicht ermittelt		

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