

# solvoprint performance 80 nolite

## 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 eco-solvent-, solvent- und UV-härtende 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: solvoprint performance clear 80
- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen Produktkatalog und auf unserer Homepage [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### ➤ **Vorteile / Besonderheiten**

- universelles Medium (breites Drucker- und Tintenspektrum)
- unproblematische Verklebung auf gewölbten Flächen
- kräftige Hintergrundfarbe scheint nicht durch
- gute Bildqualität

# solvoprint performance 80 nolite

## Technische Information

### ➤ Technische Daten

#### ➤ Träger:

|   |                                      |             |                      |
|---|--------------------------------------|-------------|----------------------|
| <b>Trägermaterial:</b>                                      | WPVC- Folie, polymer, weiß, glänzend |             |                      |
| <b>Dicke [<math>\mu\text{m}</math>]:</b>                    | 78 $\pm$ 8                           |             |                      |
| <b>Flächengewicht [<math>\text{g}/\text{m}^2</math>]:</b>   | 110 $\pm$ 10                         |             |                      |
| <b>Bruchwiderstand [<math>\text{N}/15\text{mm}</math>]:</b> | längs: > 25                          | quer: > 25  | DIN 53455, 50 mm/min |
| <b>Reißdehnung [%]:</b>                                     | längs: > 115                         | quer: > 270 | DIN 53455, 50 mm/min |
| <b>Reißfestigkeit [<math>\text{N}/\text{mm}^2</math>]:</b>  | längs: > 20                          | quer: > 20  | DIN 53455, 50 mm/min |

#### ➤ Kleber:

|   |   |                |              |            |
|---|---|----------------|--------------|------------|
| <b>Basis:</b>   | wasserbasierte Polyacrylatdispersion grau |                |              |            |
| <b>pH-Wert:</b>   | ca. 7,0                                   |                |              |            |
| <b>Masseauftrag [<math>\text{g}/\text{m}^2</math>]:</b> | 28 $\pm$ 3                                |                |              |            |
| <b>Klebkraft [<math>\text{N}/25\text{ mm}</math>]:</b>  | sofort: >                                 | 10 min: > 12,5 | 24 h: > 17,5 | AFERA 4001 |

#### ➤ Abdeckung:

|   |   |                                  |  |
|---|---|----------------------------------|--|
| <b>Materialtyp:</b>                                       | einseitig silikonisiertes weißes PE- Papier |                                  |  |
| <b>Dicke [<math>\mu\text{m}</math>]:</b>                  | 128 $\pm$ 4                                 |                                  |  |
| <b>Flächengewicht [<math>\text{g}/\text{m}^2</math>]:</b> | 120 $\pm$ 4                                 |                                  |  |
| <b>Trennkraft [<math>\text{mN}/\text{cm}</math>]:</b>     | 10 bis 30                                   | Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min |  |

#### ➤ Weitere Angaben:

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

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