

# filmolux<sup>®</sup> easy clear sand

## Technische Information

### ➤ **Allgemeine Information**

- einseitig selbstklebende PVC-Folie mit speziell veredelter Oberfläche
- kratzfest und nicht reflektierend
- feine Sandstruktur
- beschichtet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber, der weder austrocknet noch durchfettet

### ➤ **Einsatzbereiche**

- Schutz- und Veredlungsfolie für Fotos, Inkjet-, Digitaldrucke, etc.
- aufgrund der kratzfesten Oberfläche auch für mechanisch anspruchsvolle Kaschierungen verwendbar, wie die Erstellung von Display Panels für Roll Up, Pop Up und Bannerdisplays
- Inneneinsatz
- universell im Innenbereich einsetzbar

### ➤ **Verarbeitungshinweise**

- besonders im Falle einer Laminierung von InkJet-Drucken ist auf eine ausreichende Trocknung der Drucke zu achten. Wir empfehlen mindestens 12 Stunden
- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen Produktkatalog und auf unserer Homepage [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

### ➤ **Vorteile / Besonderheiten**

- ausgezeichnetes Preis- / Leistungsverhältnis
- mechanisch stabile, kratz feste Oberfläche
- die in **Sandstruktur** geprägte Oberfläche ermöglicht ein hochwertiges Oberflächenfinish bei einer Vielzahl von Trägermaterialien

# filmolux<sup>®</sup> easy clear sand

## Technische Information

### ➤ Technische Daten

#### ➤ Träger:

|   |                                       |             |                      |
|---|---------------------------------------|-------------|----------------------|
| <b>Trägermaterial:</b>                    | strukturiertes Weich-PVC, transparent |             |                      |
| <b>Dicke [µm]:</b>                        | 80 ± 15                               |             |                      |
| <b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>]:</b>  | 105 ± 10                              |             |                      |
| <b>Bruchwiderstand [N/15mm]:</b>          | längs: > 32                           | quer: > 28  | DIN 53455, 50 mm/min |
| <b>Reißdehnung [%]:</b>                   | längs: > 180                          | quer: > 200 | DIN 53455, 50 mm/min |
| <b>Reißfestigkeit [N/mm<sup>2</sup>]:</b> | längs: > 20                           | quer: > 17  | DIN 53455, 50 mm/min |

#### ➤ Kleber:

|                             |                                      |              |            |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------------|------------|
| <b>Basis:</b>               | wasserbasierte Polyacrylatdispersion |              |            |
| <b>pH-Wert:</b>             | ca. 7.0                              |              |            |
| <b>Klebkraft [N/25 mm]:</b> | 10 min: > 10,2                       | 24 h: > 18,5 | AFERA 4001 |

#### ➤ Abdeckung:

|  |   |                                  |  |
|--|---|----------------------------------|--|
| <b>Materialtyp:</b>                      | einseitig silikonisiertes, weißes Kraftpapier |                                  |  |
| <b>Dicke [µm]:</b>                       | 54 ± 6  |                                  |  |
| <b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>]:</b> | 65 ± 6  |                                  |  |
| <b>Trennkraft [mN/cm]:</b>               | 12 bis 45                                     | Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min |  |

#### ➤ Weitere Angaben:

|                                       |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| <b>Verarbeitung/Lagerbedingungen:</b> | 18° bis 25°C; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit |  |  |
| <b>Lagerzeit [Jahre]:</b>             | 2  |  |  |

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