

## Produktdatenblatt - laserFOL PE sk-extra

### Beschreibung

laserFOL PE sk-extra sind weiße, selbstklebende Polyethylen Hochleistungsfolien. Die Folien sind für den Einsatz in Digitaldruckern auf der Basis von Trockentoner optimiert. Sie sind für hoch belastbare Etikettierungen in Innen- und Außenbereichen geeignet.

Der Haftkleber haftet auch auf kritischen Untergründen und ist seewasserfest.

Die Folien sind abwaschbar, öl- und schmutzabweisend und temperaturbeständig. Sie kann in einem sehr weiten Temperaturbereich eingesetzt werden.

Die Folien zeichnen sich durch sehr hohe Strapazierfähigkeit, gute Bedruckbarkeit und einfache Verarbeitung aus.

### Anwendungen

- Warn- und Hinweisschilder für drinnen und draußen
- Kennzeichnungen an Maschinen und Geräten
- Kennzeichnungen für Seecontainer
- Preis- und Produktaufkleber in Außenbereichen

### Anwendung und Lagerung

Die Verarbeitung und Lagerung der SK-Folien sollte bei einer relativen Luftfeuchte von 35 – 65 % und einer Temperatur von 10 – 30 °C erfolgt. Beim Bedrucken empfehlen wir eine relative Luftfeuchte von 50 – 55 % und eine Raumtemperatur von 18 – 22 °C. Nicht benötigte Folien sollten wieder in die Verpackung gelegt werden.

### Umweltinformation

Die Entsorgung kleiner Mengen kann mit dem Hausmüll erfolgen. Größere Mengen sollten unter Beachtung der behördlichen Vorschriften der Müllverbrennung zugeführt werden.

### Hinweise zum Bedrucken

Die Folien sollten nur über die für Folien vorgesehene Medienzuführung dem Drucker zugeführt werden. Vorzugsweise in Einzelblattanlage oder in geringen Mengen. Folienstapel sollten aufgefächert werden.

Beachten Sie unbedingt die Bedienungsanleitung des Druckers. Prüfen Sie, ob Ihr Drucker Folien in der gewählten Stärke bedrucken kann.

Wir empfehlen die Einstellung, starke Kartonpapiere im Druckertreiber unter der Rubrik Druckmedien.

Die Folie kann auch mit Tintenstrahldruckern bedruckt werden. Die richtige Druckeinstellung erfordert Tests.

### Technische Daten

Der Kleber haftet extrem stark auch auf kritischen Untergründen in einem Temperaturbereich von -40° bis 150 °C.

Die Mindestaufklebetemperatur beträgt 0 °C.

Er zeichnet sich durch eine sehr gute Wasserbeständigkeit aus und eignet sich darüber hinaus zum Etikettieren von kühlen und feuchten Oberflächen.

Der Haftkleber hat eine besonders gute Beständigkeit gegen Licht, Wärme und Alterung und ist seewasserfest.

Weitere technische Daten auf der Rückseite.

### Vorteile

- In rauem Umfeld einsetzbar
- Für Außenanwendungen im Hafen- und Seebereich geeignet
- Beständig gegen viele Umwelteinflüsse, UV-beständig, abwaschbar, Öl und Schmutz abweisend
- Mit Laserdruckern schwarz oder farbig bedruckbar
- Mit ausgewählten Schreibgeräten beschreibbar

Alle Angaben sind Richtwerte. Vor dem Einsatz der Druckmedien überprüfen Sie bitte die Eignung auf Ihrem Drucker oder Kopierer für die von Ihnen vorgesehene Anwendung. Wir übernehmen keine Haftung für Fehler die sich aus technischen Änderungen bei Druckern, Toner oder Tinten ergeben. Änderungen des Produktdesigns in Folge technischer Änderungen und Weiterentwicklungen des Produkts erfolgen ohne vorherige Ankündigung. Stand 11/2016 \*\* © www.creativ-papier.de

| <b>Technische Daten</b>  |       |                       |                          |
|--|-------|-----------------------|--------------------------|
| <b>laserFOL PE sk-extra<br/>weiße, selbstklebende Laserfolie</b>   |       |                       |                          |
| <b>Größe</b>   |       | <b>Prüfvorschrift</b> | <b>Mittelwerte</b>       |
| Flächenbezogene Masse  |       | ISO 536               | ca. 110 g/m <sup>2</sup> |
| Dicke  |       | ISO 534               | 178 µm                   |
| Zugfestigkeit  | längs | ISO 527               | ca. 10 N/mm <sup>2</sup> |
|  | quer  |                       | ca. 5 N/mm <sup>2</sup>  |
| Opazität   |       | ISO 2471              | ca. 92 %                 |
| Acrylhaftkleber  |       | BS 5609 Section Two   | seewasserfest            |
| Anfangshaftung   |       |                       | sehr hoch                |
| Endhaftung (nach ca. 24 Stunden)   |       |                       | extrem hoch              |
| Mindestaufklebetemperatur  |       |                       | => 0°C                   |
| Temperaturbereich  |       |                       | -40°C bis 150 °C         |
| Diese Angaben sind als Richtwerte und nicht als Produktspezifikation zu verstehen.<br>Stand Oktober 2016 |       |                       |                          |