

## SF-ing. SURFACE PRO 100 SW Plus: Oberflächenschutzfolie

### Einsatzgebiet:

**SF-ing. SURFACE PRO 100 SW Plus** ist geeignet für den Schutz von eloxierten oder pulverbeschichteten Oberflächen, um diese gegen mechanische Beschädigungen und Verunreinigungen während des Transportes, der Verarbeitung, Lagerung und Montage zu schützen.

Aufgrund der hohen Klebkraft kann die Folie manuell oder maschinell aufgebracht werden.

Die weiße Oberfläche erlaubt ein einfaches Beschriften und Markieren.

Anwendung im Innen- und Außenbereich zum Schutz von folgenden Oberflächen:

- Aluminium: eloxiert, nicht eloxiert
- Edelstahl: 3d, 3c, geschliffen, gebürstet
- Kunststoffe (Hart-PVC, PMMA, PC, PS)
- Bandbeschichtung (Coil Coating): bis Glanz 90
- Schichtstoffe
- lackierte und (pulver-) beschichtete Materialien
  
- nicht geeignet für den Schutz von Kupfer und Messing

### Technische Daten:

Trägerfolie:	Polyethylen (LDPE)
Farbe:	schwarz-weiß (Oberseite weiß)
Klebmasse:	Kautschuk und Harze

UV-Beständigkeit : 12 Monate (6 Monate auf Edelstahl)

Auf Wunsch bedruckbar ( MM 50.000 m<sup>2</sup>)

<b>Eigenschaften</b>	<b>Messmethode</b>	<b>Wert</b>	<b>Lieferform</b>
Foliendicke (Ø)	AFERA 5006	100 µm	Kern-Innen-Ø 76 mm
Linearer Haftwert	AFERA 4001	140 cN/cm	Außen-Ø 150 mm (100m) Ø 280 mm (500m)
Reißfestigkeit	AFERA 5004	Längs > 1,5 daN/cm Quer > 1,2 daN/cm	Rollenlänge 100 m (500 m)
Dehnung	AFERA 5004	Längs > 200% Quer > 500%	Rollenbreite 2600 mm
Abrollwiderstand	AFERA 4008	< 250 cN/cm	Rollenbreite kann nach Vorgabe geschnitten werden

Bei den technischen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte nach AFERA-Normen (Association des Fabricants Européens de Rubans Auto-adhésifs - Verband europäischer Klebebandhersteller). Die Anwendungsgrenzen müssen durch eigene Tests ermittelt werden .

#### Lagerung :

In Originalverpackung, trocken und sauber bei Raumtemperatur (optimal 20°C) .  
Maximale Lagerdauer 6 Monate nach Erhalt der Ware

#### Verarbeitungshinweise:

Die Oberfläche muss trocken und sauber sein, d.h. frei von Ölen, Lösemitteln, Feuchtigkeit etc.  
Beschichtung mittels Kaschieranlage, frei von Falten, Blasen und ohne übermäßige Dehnung (< 1 %)  
Entfernen der Folie max. 12 Monate nach Kaschierung .

### REACH:

Der Lieferant bestätigt, keine der in der Kandidatenliste der Europäischen Chemikalienagentur genannten Substanzen in der Rezeptur seiner Schutzfolien einzusetzen.

### Recycling / Entsorgung:

Die **SF-ing. SURFACE PRO 100 SW Plus** Oberflächenschutzfolie ist recyclingfähig.

Wenn eine Wiederverwertung (Recycling) nicht möglich ist, kann diese Schutzfolie schadlos in einer Hausmüllverbrennungsanlage verbrannt oder auf einer Hausmülldeponie abgelagert werden.

### Besondere Hinweise:

Da **SF-ing. SURFACE PRO**-Schutzfolien für die verschiedensten Anwendungsbereiche eingesetzt werden und die Einsatzbedingungen variieren, können die Angaben dieses Merkblatts nur den Charakter allgemeiner Empfehlungen haben. Die Eignung des Produkts für den gewünschten Zweck muss durch eigene Tests unter Originalbedingungen sichergestellt werden.

Insbesondere zu berücksichtigen sind dabei Art und Oberflächenstruktur des zu schützenden Materials, mechanische und thermische Belastung sowie Anwendungsdauer und Alterungsbeständigkeit. Werden keine entsprechenden Tests durchgeführt, kann für Folgeschäden keine Gewährleistung übernommen werden.

Reklamationen sind grundsätzlich nur qualifiziert im maskierten Zustand, also im Verbund der selbstklebenden Folie mit dem Untergrund prüfungsfähig. Die Demaskierung schließt im Reklamations- und Schadensfall eine Anerkennung grundsätzlich aus.

Gewährleistungsansprüche bestehen nur im Rahmen unserer Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Technische Änderungen vorbehalten.