

Oberflächenschutzfolie

SF-ing. SURFACE PRO 80 GW Plus - Feinstruktur: Art. Nr. 101000

Einsatzgebiet:

SF-ing. SURFACE PRO 80 GW Plus ist geeignet für den Schutz von pulverbeschichteten Oberflächen, um diese gegen mechanische Beschädigungen und Verunreinigungen während des Transportes, der Verarbeitung, Lagerung und Montage zu schützen.

Aufgrund der sehr hohen Klebkraft eignet sich die Folie für lackierte Oberflächen mit matter und strukturierter Oberfläche und kann manuell oder maschinell aufgebracht werden und ist auch für das Laserschneiden mit Festkörperlaser und herkömmlichen CO²-Lasieranlagen geeignet.

Hinweis: Keine Oberflächen mit glatten Pulverbeschichtungen kaschieren!

Anwendungsbereiche:

- Metalle: Aluminium – pulverbeschichtet
- Beschaffenheit der Oberfläche:
leicht strukturiert / halbmatt ; geprägt / matt ; sehr rau / sehr matt

Technische Daten:

Träger: Polyolefine
Farbe: schwarz-grau, bedruckt mit blauen Streifen
Klebmasse: Kautschuk

UV-Beständigkeit : 3 Monate

Eigenschaften	Messmethode	Wert	Lieferform
Foliendicke (Ø)	AFERA 5006	80 µm	Kern-Innen Ø 76 mm
Linearer Haftwert	AFERA 5001	160 cN/cm	Außen- Ø 160 mm (150m)
Reißfestigkeit	AFERA 5004	Längs > 0,9 daN/cm Quer > 0,7 daN/cm	Rollenlänge 150 m
Dehnung	AFERA 5004	Längs > 200% Quer > 500%	Rollenbreite 1.250 mm 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.

Bei Lagerung von beschichteten Oberflächen Feuchtigkeit und stagnierendes Wasser vermeiden.

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 %), bei einer Temperatur zwischen 15°C und 50°C.

Entfernen der Folie max. 3 Monate nach Beschichtung bzw. nach der max. erlaubten Außenbewitterung (UV-Beständigkeit).

Zum Entfernen der Folie wird eine Temperatur von mind. 10°C empfohlen.

REACH:

Der Lieferant bestätigt, keine der in der SVHC-Kandidatenliste der Europäischen Chemikalienagentur genannten Substanzen in einer Konzentration > 0,1% einzusetzen.

Recycling / Entsorgung:

Die **SF-ing. SURFACE PRO 80 GW 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.