

Technisches Datenblatt

Art.-Nr. 46OF500150

Oberflächenschutzfolie schwarz-weiß



Wir schützen
Werte.

Produktbeschreibung:

Die **Oberflächenschutzfolie** aus Co-extrudierter Folie in schwarz-weiß ist ideal geeignet, um empfindliche Oberflächen vor Beschädigungen und Kratzern zu schützen. Das Trägermaterial erfüllt höchste Ansprüche an den Oberflächenschutz und ist aufgrund der Dehnbarkeit und Widerstandsfähigkeit für viele industrielle Anwendungen beliebt. Die Schutzfolie lässt sich problemlos auftragen und ist rückstandsfrei entfernbar. Die weiße Deckseite reflektiert das Licht und reduziert die Wärmentwicklung. Die schwarze Unterseite schützt die Oberfläche zusätzlich vor UV-Strahlung. Optimaler Schutz für das Produkt.

Eigenschaften:

- Wiederlösbar
- Schutz vor UV-Strahlung
- Die weiße Oberfläche reflektiert das Sonnenlicht
- UV-Stabil 12 Monate

Anwendung:

- Lackierte und pulverbeschichtete Materialien
- Edelstahl (3d, 3c, geschliffen, gebürstet)
- Verwendung bei Laserschneiden
- Kunststoffe
- PVC-Fensterprofile
- Aluminium (eloxiert, nicht eloxiert)
- Schützt vor Werkzeugabdrücken, Kratzern, Verschmutzungen bei Lagerung, Transport und Verarbeitung

Technische Daten:

Träger	LDPE-COEX Folie (schwarz/weiß)
Dichte	0,925 g/m ²
Verarbeitungstemperatur	-20 °C bis +60 °C 20 – 70 % rel. Luftfeuchtigkeit
Klebstoff	Naturkautschuk
Folienstärke	80 µ (0,080 mm)
UV-Beständigkeit	12 Monate
Reißfestigkeit	5 mm
Dehnung	200 % längs 450 % quer
Klebkraft auf Stahl	0,90 N/cm
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C kurzfristig bis +130 °C
Lagerfähigkeit	12 Monate bei 4-26°C und 40 – 50 % Luftfeuchtigkeit

Oberflächenvorbehandlung

Die Oberflächen müssen sauber und fettfrei sein. Viele Oberflächenverschmutzungen wie z.B. Öl, Fett, Staub und Schmutz lassen sich mit Polysion® Oberflächen-Reiniger beseitigen.

Verarbeitung

Empfindliche Kunststoffe oder Oberflächen vor dem Behandeln an einer nicht sichtbaren Stelle auf Verträglichkeit prüfen.

Hinweise:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unseren Testergebnissen und Erfahrungen. Alle Daten sind unverbindlich, da wir für die spezifischen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht verantwortlich sein können. Wir gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Aufgrund verschiedener Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und unterschiedlichen Materialien empfehlen wir durch Eigenversuche die Eignung für die gewünschte Anwendung zu testen. Bei Zweckentfremdung oder Falscheinsatz übernehmen wir keine Haftung. Hierfür trägt allein der Anwender die Verantwortung. Gerne beraten wir bei technischen Anwendungen oder Problemen.

Sicherheit und Gesundheit

Alle physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften sind aus unseren EG-Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Diese sind auf **Anfrage** ersichtlich oder können auf Anfrage zugesendet werden.

Liefereinheiten			
Art. -Nr.	Breite	Länge	VE
46OF100150	100 mm	150 m	1
46OF150150	150 mm	150 m	1
46OF250150	250 mm	150 m	1
46OF500150	500 mm	150 m	1
Weitere Breiten auf Anfrage erhältlich von 20 – 1250 mm			

Service:

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zu unseren Produkten oder zu Anwendungen an unseren Kundenservice. Gerne beraten wir Sie telefonisch oder per E-Mail.

Vertrieb	+49 (0)2564 9317- 0 service@polytec-vreden.de
----------	--

Hinweise:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unseren Testergebnissen und Erfahrungen. Alle Daten sind unverbindlich, da wir für die spezifischen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht verantwortlich sein können. Wir gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Aufgrund verschiedener Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und unterschiedlichen Materialien empfehlen wir durch Eigenversuche die Eignung für die gewünschte Anwendung zu testen. Bei Zweckentfremdung oder Falscheinsatz übernehmen wir keine Haftung. Hierfür trägt allein der Anwender die Verantwortung. Gerne beraten wir bei technischen Anwendungen oder Problemen.