

## Datenblatt: Schutzfolie Premium-Guard

### Produktbeschreibung

Die Schutzfolie 100µm besteht aus einer schwarz-weißen PE-Folie und einem Kautschukkleber. Sie wird zum Schutz empfindlicher Oberflächen bei Transport, Verarbeitung, Lagerung und Montage eingesetzt.

#### Eigenschaften

- Haftung an verschiedensten matten und strukturierten Oberflächen
- Weiße Oberseite ermöglicht einfache Markierungen
- Rückstandsfreie Entfernbarkeit auch nach UV-Einwirkung (max. 6 Monate)

#### Anwendung

- Außeneinsatz
- geeignet für starke Bearbeitungsgänge und Verformungen von Edelstahl und Aluminium (z.B. Biegen, Abkanten, Profilieren) sowie Schutz von Fensterbänken und Bauprofilen (Fenster/Türen).

### Technische Daten

<i>Eigenschaft</i>	<i>Wert</i>
Dicke	100µm [+/-10%]
Kleber	Kautschukbasis
UV-Beständigkeit	6 Monate auf Edelstahl
Farbe	Schwarz-weiß
Trägermaterial	LDPE
Klebkraft auf Stahl	135cN/cm [+/-10%]

### Verarbeitungshinweise

Lagerung in Originalverpackung bei Raumtemperatur. Verarbeitung innerhalb von 6 Monaten. Die zu schützende Oberfläche muss sauber und trocken, d.h. frei von Feuchtigkeit, Fetten, Ölen, Lösungsmitteln, Stäuben etc. sein. Die Beschichtung soll bei Raumtemperatur (nicht unter 15° C) erfolgen. Das Abziehen der Schutzfolie sollte innerhalb von 3 Monaten nicht ruckartig und nicht unter einer Temperatur von 10°C erfolgen, da es sonst zu einem Kleberübertrag kommen kann. Ein Abzugswinkel von 90° ist nach Möglichkeit einzuhalten. Die klebstoffbeschichtete Seite nicht über einen längeren Zeitraum direktem Sonnenlicht aussetzen.

### Besondere Hinweise

Da Schutzfolien für verschiedenste Anwendungsbereiche eingesetzt werden und die Einsatzbedingungen variieren können, können die Angaben dieses Datenblatts nur den Charakter allgemeiner Empfehlungen haben. Die Eignung des Produktes 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.