

## Selbstklebende Schutzfolie ASF 02-60UV

**Umweltfreundliche AKON Oberflächenschutzfolie für glatte, gebürstete, Metallflächen, Alu, Edelstahl, Kunststoff, PVC, Glas, Lacke, Pulverbeschichtung.**

Diese UV-stabilisierte AKON Oberflächenschutzfolie schützt empfindlichen Oberflächen vor Verschmutzung, Abrieb und mechanischer Beschädigung während der Verarbeitung, Lagerung, Transport und Montage. Sie ist für den Schutz von glatten, geschliffenen oder gebürsteten Oberflächen aus Metall, Aluminium, Edelstahl, Glas und Keramik. Aber auch für Kunststoffflächen wie z.B. Fenster- und Türrahmen aus PVC sowie lackierten und pulverbeschichteten Oberflächen ist diese selbstklebende Folie bestens geeignet. Die Oberseite der UV-stabilisierten und selbstklebenden Oberflächenschutzfolie ist weiß, während die Unterseite schwarz ist. Dies schützt die Oberfläche vor UV-Strahlung. Der spezielle alterungsbeständige Acrylatkleber gewährleistet ein sauberes Ablöseverhalten der Folie nach Gebrauch.

**Anwendungsbereich** Innen- und Außeneinsatz

**Geeignete Oberflächen**

Metall	(glatt, geschliffen oder gebürstet) nicht geeignet für Messing, Kupfer, Zink
Aluminium	(glatt, geschliffen oder gebürstet)
Edelstahl	(glatt, geschliffen oder gebürstet)
Glas	(glatt, matt)
Keramik	(glatt, matt)
Kunststoff	(glatt)
PVC	(z.B. Fenster- und Türrahmen)
Lackierte Oberflächen	
Pulverbeschichtete Oberflächen	

**Technische Daten**

Trägermaterial: LDPE  
Folienfarbe: weißgrau (Unterseite schwarz)  
Folienstärke: 60 µm +/- 10 %  
Dichte: 0,92 +/- 5 %  
Reißdehnung: 180 % längs, 180 % quer  
Kleber: Acrylat  
Haftwert: 0,7 – 1 N/cm (Edelstahl)  
Entfernbarkeit: sehr gut und sauber  
UV-Stabilität: 6 Monate innen, 3 Monate außen

**Verarbeitung**

Unter Einhaltung der Verarbeitungshinweise und bei gebrauchsgemäßigem Einsatz lässt sich die Schutzfolie sauber und gut entfernen:

- Maximale Anwendungsdauer innen 6 Monate, außen 3 Monate (Mitteleuropa). Bei extremer Sonneneinstrahlung sollte die Folie früher ausgetauscht werden, um Kleberrückstände zu vermeiden.
- Die zu schützenden Oberflächen müssen trocken, frei von Staub, Öl, Trennmittel und anderen Verunreinigungen sein.
- Verarbeitungstemperatur (Objekt- & Umgebungstemperatur): +15 °C bis +45 °C
- Entfernung der Folie bei einer Abziehtemperatur von über +5 °C und einem Abziehwinkel von unter 90°. Nicht ruckartig abziehen!
- Vermeidung von Foliendehnung, Blasen- und Faltenbildung beim Kaschieren.
- Die Folie ist für starkes Tiefziehen NICHT geeignet.

**Lagerung**

AKON Schutzfolien können unter normalen Raumbedingungen (+10 bis +30 °C) bis zu 6 Monate gelagert werden. Sie sind vor Staub, Feuchtigkeit, Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

## Selbstklebende Schutzfolie ASF 02-60UV

### Besondere Hinweise

Die hier angegebenen Informationen zur Verwendung von AKON Schutzfolien haben empfehlenden Charakter. Aufgrund unterschiedlicher Oberflächenmaterialien und Verarbeitungsbedingungen ist vom Anwender stets eine Eignungsprüfung vor Ort für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlich. Für Folgeschäden durch unsachgemäße Anwendung übernehmen wir keine Haftung. Nicht geeignet für Messing, Kupfer und Zink. Auf verwitterten oder alten Oberflächen (speziell bei PVC-Kunststoffen oder beschichteten Metalloberflächen) sind Schattierungen oder leichte Rückstände nach dem Entfernen möglich. Selbstklebende Oberflächenschutzfolien von AKON sind für den temporären Einsatz und nicht für den dauerhaften Schutz von Oberflächen vorgesehen. Entfernen Sie die Schutzfolie nach Ablauf des angegebenen Zeitraums und ersetzen Sie sie durch eine neue. Die Breiten- und Längentoleranzen betragen +/- 5 %, mindestens 10 mm. Stärketoleranzen nach GKV. Gewährleistungsansprüche bestehen nur im Rahmen unserer Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen.

### Entfernen der Folie:

Bitte Schutzfolien nie nach oben hochreißen! Schutzfolien immer langsam und vorsichtig schräg nach hinten abziehen, so wirkt die Zugkraft auf die Folie und nicht auf die Oberfläche.

### Entsorgung

AKON-Schutzfolien werden aus umweltverträglichem Polyethylen (PE) hergestellt. Sie enthalten weder Weichmacher noch Schwermetalle und sind voll recyclebar. Sie können unter Beachtung der behördlichen Vorschriften mit dem Hausmüll abgelagert und verbrannt werden.

