

Selbstklebende Schutzfolie ASF 07-90UV

Stabile UV-Schutzfolie (aus umweltfreundlichem PE) für glattes bis leicht strukturiertes Metall, Alu, Edelstahl, PVC, Holz, Lack und Pulverbeschichtung.

Diese UV-stabilisierte AKON Oberflächenschutzfolie schützt empfindlichen Materialien und Oberflächen vor Verschmutzung, Abrieb und mechanischer Beschädigung während der Verarbeitung, Lagerung, Transport und Montage. Sie ist für den Schutz von glatten bis leicht strukturierten Oberflächen aus Metall, Aluminium, Edelstahl, Holz oder PVC-Kunststoffflächen (z.B. Fenster- und Türrahmen) sowie lackierten und pulverbeschichteten Oberflächen optimal. Diese stabile Schutzfolie schützt z.B. lackierte oder pulverbeschichtete Bleche, Karosserien etc. vor Kratzern, Abrieb, Lösemittel, Staub, Schmutz, Feuchtigkeit und mechanischer Beschädigung bei Produktion, Montage, Lagerung oder Transport. Die Oberseite der UV-stabilisierten und selbstklebenden Oberflächenschutzfolie ist weiß, während die Unterseite schwarz ist. Dies schützt Materialien und Oberflächen vor UV-Strahlung. Der spezielle alterungsbeständige Acrylatkleber gewährleistet eine sehr gute Wiederentfernbarkeit der Folie nach Gebrauch.

Anwendungsbereich Innen- und Außeneinsatz

Geeignete Oberflächen

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

Technische Daten

Trägermaterial: LDPE
Folienfarbe: weißgrau (Unterseite schwarz)
Folienstärke: 88 µm +/- 10 %
Dichte: 1,01 +/- 5 %
Reißdehnung: 280 % längs, 420 % quer
Kleber: Acrylat
Haftwert: 1,3 – 2,0 N/cm (Edelstahl)
Entfernbarkeit: sehr gut und sauber
UV-Stabilität: 6 Monate innen, 6 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 6 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 07-90UV

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.

