

Selbstklebende Schutzfolie ASF 04-50T

Umweltfreundliche, transparente Schutzfolie für glatte, matte Metallflächen, Aluminium, Eloxal, glatte, matte Glas- und Keramikflächen sowie Lackierungen.

Diese selbstklebende Schutzfolie schützt Oberflächen und Materialien vor Verschmutzung, Abrieb und mechanischer Beschädigung während der Verarbeitung, Lagerung, Transport und Montage. Die Schutzfolie ist für den Einsatz auf glatten, matten oder geschliffenen Glas- und Keramikflächen, Metalloberflächen wie Aluminium, Eloxal und Edelstahl sowie lackierten Oberflächen optimiert. Der Acrylatkleber ist alterungsbeständig und gewährleistet eine sehr gute Wiederentfernbarkeit der Folie nach dem Einsatz.

Anwendungsbereich Innen- und Außeneinsatz

Geeignete Oberflächen

Metall	(glatt, matt, geschliffen) nicht geeignet für Messing, Kupfer, Zink
Aluminium	(glatt, matt, geschliffen)
Eloxal	(glatt, matt, geschliffen)
Edelstahl	(glatt, matt, geschliffen)
Glas	(glatt, matt, geschliffen)
Keramik	(glatt, matt, geschliffen)
Lackierte Oberflächen	(glänzend)

Technische Daten

Trägermaterial: LDPE
Foliensfarbe: transparent
Foliendicke: 48 µm +/- 10 %
Dichte: 0,92 +/- 5 %
Reißdehnung: 180 % längs, 180 % quer
Kleber: Acrylat
Haftwert: 0,6 – 0,9 N/cm (Edelstahl)
Entfernbarkeit: sehr gut und sauber

Verarbeitung

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

- Maximale Anwendungsdauer innen 6 Monate, außen 4 Wochen.
Bei Sonnenbestrahlung 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 04-50T

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.

