

Selbstklebende Schutzfolie ASF 01-45B

Blaue Oberflächenschutzfolie aus umweltfreundlichem PE für Glasflächen und Keramik sowie glatte, polierte Metalloberflächen, Alu, Edelstahl, Kunststoff, Holz.

Die selbstklebende blaue AKON-Oberflächenschutzfolie schützt empfindliche Oberflächen vor Verschmutzung, Abrieb und mechanischer Beschädigung während der Verarbeitung, Lagerung, Transport und Montage. Die blaue Folienfarbe schützt die Oberfläche temporär vor UV-Strahlung. Die Anwendungsmöglichkeiten liegen im temporären Schutz von glatten Glas- und Keramikflächen, glatten oder polierten Metalloberflächen wie Aluminium, Edelstahl sowie glatten Kunststoffflächen (z.B. Polyester oder PVC) und glatten Holzflächen. Der Acrylatklebstoff hat eine für glatte Flächen optimierte Klebkraft. Der spezielle Acrylatkleber gewährleistet eine sehr gute Wiederentfernbarkeit der Folie vom Untergrund.

Anwendungsbereich Innen- und Außeneinsatz

Geeignete Oberflächen

Metall	(glatt, glänzend oder poliert) nicht geeignet für Messing, Kupfer, Zink
Aluminium	(glatt, glänzend oder poliert)
Edelstahl	(glatt, glänzend oder poliert)
Glas	(glatt)
Keramik	(glatt)
Kunststoff	(glatt)
PVC	(glatt)
Polyester	(glatt)
Holz	(glatt)

Technische Daten

Trägermaterial: LDPE
Folienfarbe: blau-transparent
Folienstärke: 45 µm +/- 10 %
Dichte: 0,92 +/- 5 %
Reißdehnung: 170 % längs, 170 % quer
Kleber: Acrylat
Haftwert: 0,3 – 0,5 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 (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 °C bis +30 °C) bis zu 6 Monate gelagert werden. Sie sind vor Staub, Feuchtigkeit, Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

Selbstklebende Schutzfolie ASF 01-45B

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.

