

Sonnenschutzfolie - Gebäude Aussen

outdoor silver

Farbe

Lichtdurchlässigkeit

Techn. Wärmereduzierung

Silver 20 Xtra - outdoor
Haltbarkeit: bis 7 Jahre

silber dunkel

ca. 17%

ca. 81%

Silver 35 Xtra - outdoor
Haltbarkeit: bis 7 Jahre

silber mittel

ca. 33%

ca. 66%

Silver 50 Xtra - outdoor
Haltbarkeit: bis 4 Jahre

silber hell

ca. 48%

ca. 54%

Besonderheit: Sehr guter Hitze-, Blend- und UV-Schutz durch hohen Reflexionsanteil mit Trickspiegeleffekt. Durchsichtig von dunkel nach hell, und durchsichtig von hell nach dunkel. kratzunempfindliche Oberfläche
Anwendung: Verspiegelte Sonnenschutzfolie für die Außenverklebung, Material: Metallisierte Polyesterfolie, 70µ
Klebstoff: Spezialklebstoff, permanent haftend, Verklebetemperatur über +10°C

outdoor titan

Titan 07 Xtra - outdoor
Haltbarkeit: bis 5 Jahre

silber- / graublau
dunkel

8%

83%

Besonderheit: Trickspiegeleffekt auch bei ähnlichen Lichtverhältnissen
Durchsicht nur von innen nach außen möglich, kratzunempfindliche Oberfläche
Reflexion: Klebefläche graublau dunkel ca. 23%, Vorderseite silber spiegelnd ca. 55%

Anwendung: Verspiegelte, mehrschichtige Sonnenschutzfolie für die Außenverklebung. Material: Metallisierte Polyesterfolie, 70µ
Klebstoff: Spezialklebstoff, permanent haftend, Verklebetemperatur über +10°C

Titan 20 Xtra - outdoor
Haltbarkeit: bis 4 Jahre

dunkelgrau

19%

69 %

Titan 35 Xtra - outdoor
Haltbarkeit: bis 4 Jahre

mittelgrau

36 %

57 %

Titan 50 Xtra - outdoor
Haltbarkeit: bis 4 Jahre

hellgrau

53 %

49 %

Besonderheit: Guter Hitze-, Blend- und UV-Schutz bei optisch neutraler Wirkung in verschiedenen Abstufungen.
Kratzunempfindliche Oberfläche.

Anwendung: Sonnenschutzfolie für die Außenverklebung! Material: Metallisierte Polyesterfolie, 70µ
Klebstoff: Spezialklebstoff, permanent haftend, Verklebetemperatur über +10°C

Verglasungsarten

Sonnenschutzfolien können auf der Außenseite von getönten, laminierten, Isolier- oder Low-E-Verglasungen eingesetzt werden. Sonnenschutzfolien Außenfolien steigern die Effizienz der nachzurüstenden Verglasung in der effektivsten Art und Weise.

Sonnenschutzfolien sind nicht für Einsatz auf texturierten oder hydrophobischen Verglasungen geeignet.

Folieneigenschaften

- Universelle Anwendung – Geeignet zur Außenmontage auf modernen Glassystemen
 - Gesteigerte Funktionalität der nachgerüsteten Verglasung
 - Einheitliche, moderne Erscheinung für alle Glastypen in Gebäuden
- Lange Haltbarkeit – Ein einzigartiger und widerstandsfähiger HardCoat und die Produktkonstruktion reduzieren mechanische, physikalische und chemische Einflüsse (z.B. durch Emissionen in der Luft) und verlängern die Produktlebensdauer:
 - Haltbarkeitsgetestet - durch beschleunigte Alterungsverfahren und Langzeit- Testeinsätze unter härtesten Witterungskonditionen
 - Garantiezeiten bis zu 7 Jahren
- Außerordentlicher Sonnenschutz – bis 82% Rückweisung der Gesamt-Sonneneinstrahlungsenergie, bis zu 82% Blendschutz, und 99.9% UV-Filterung
- Einfache Reinigung

Nach der Anbringung der Folien:

Obwohl die meisten Sonnenschutzfolien innerhalb weniger Tage antrocknen, hängt die Trocknungszeit wesentlich von der Umgebungstemperatur, der Folienstärke sowie der Stärke der Sonneneinstrahlung ab und kann daher variieren. Nach der Folien-Installation sollte die Folie 30 Tage lang nicht gereinigt werden, damit sich die volle Haftung in Ruhe aufbauen kann.

Eventuelle, vereinzelt auftretende Rest-Wasserblasen keinesfalls aufstechen; bis zu einem Durchmesser von 3 cm verschwinden diese wieder selbstständig innerhalb von wenigen Wochen. Entstehen größere Wasserblasen oder treten diese in vermehrter Anzahl auf, wurde die Folie nicht ausreichend ausgerakelt.

Zur optimalen Pflege reinigen Sie die folienbeschichteten Scheiben am besten mit Seifenwasser und herkömmlichen Werkzeug zur Glasreinigung. Unsere Sonnenschutzfolien besitzen eine hochwertige und kratzunempfindliche Oberflächenvergütung. Zur Erreichung der hohen Lebensdauer und der Erhaltung der Produktgarantie empfehlen wir aber, weder kratzende oder scheuernde, noch spitze oder scharfe Reinigungsmittel oder Gegenstände zur Reinigung zu verwenden.

Reinigungsanleitung

Sonnenschutzfolien sollten mindestens 4 mal pro Jahr gereinigt werden. Dies ist besonders bei schrägliegenden Glasflächen wichtig, da der höhere Verschmutzungsgrad sonst Probleme verursachen kann. Wenn die Umgebung stärkeren Emissionen ausgesetzt ist (z.B. in Industriebereichen), können kürzere Reinigungsintervalle nötig werden. Sonnenschutzfolien werden am besten mit Reinigern, die weder Lösungsmittel noch Alkohol enthalten gereinigt, deren pH-Wert zwischen 4 und 10 liegt (also weder stark sauer noch stark alkalisch).

- Obwohl alle Sonnenschutzfolien mit sehr belastbaren Oberflächenvergütungen ausgerüstet sind, bitte keine scheuernde Reinigungsmittel verwenden.
- Fenster am besten mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel, Lammfell und Abzieher reinigen und abziehen. Wasserreste können mit Tüchern abgewischt werden.
- Hartnäckige Flecken können mittels Tuch und Terpentinersatz entfernt werden, bitte anschließend mit Seifenwasser nachreinigen und Oberfläche abziehen.
- NIEMALS scharfe oder scheuernde Gegenstände zur Reinigung der Folie verwenden
- WICHTIG: Der Kunde sollte, sofern vorhanden, seinen Fensterputzer über die Existenz von Flachglasfolien an seinem Objekt und auch über diese Reinigungshinweise informieren.