

semaDK[®] Bird SRL

***** Tipp *****



Schutz vor Vogelschlag an Glasfassaden mit integriertem UV400 Blocker

***** Halbtransparente Streifenmuster *****

Produktbeschreibung



Transparente Vogelschutzfolie mit einem Streifenmuster zum Schutz der Vögel gegen Vogelschlag an Glasfassaden. Fenster, die von Bäumen und Sträuchern umgeben sind reflektieren weniger Tageslicht, was die Erkennbarkeit für die Vögel beeinträchtigt.

Durch die Muster plus einem UV400 Blocker erhöht sich die Reflexion des einfallenden Sonnenlichtes und verstärkt die Wahrnehmung für Tiere in der Umgebung. Auf der Rückseite ist eine Klebstoffschicht auf Acrylatbasis, die mit einer Schutzfolie abgedeckt ist. Die Folie wird nassverklebt. Sie ist geeignet für Einfachverglasung, Isolierverglasung, ESG, VSG und Kunststoffverglasung, Die Anbringung erfolgt bevorzugt auf der Anflugseite. Die lichtdurchlässigen Motive sind auf der Glasoberfläche visuell gut sichtbar und werden von den Tieren über ihre optischen Sensoren als Hindernis wahrgenommen. Die Vögel wenden sich während des Anfluges von der Glasfassade ab. Ein Aufprall wird bis zu 90% verhindert. Die Folie blockt die gesamte UV-Strahlung bis 400nm.

+ Die Motive können chargenabhängig variieren

+ Splitterschutz auf Folienseite bei Glasbruch

Spezifikationen, klar

Folienbreite (mm)	1250 ± 1
Klebstoffbreite (mm)	1225 ± 5
Dicke mit Klebstoffschicht (µm)	110 ± 5
Dichte (g/cm³)	1.37 - 1.40
Flächengewicht (g/m²)	85
Zugfestigkeit (N/mm²)	190
Reißdehnung (%)	145
Max. Schrumpfung (%)	2
Max. Wasserdampfdurchlässigkeit (d·g/m²)	7
Oberflächenspannung (dyn/cm)	38-42
Transmission (%)	
bei 380 nm	0
bei 400 nm	≤ 5.0
im sichtbaren Bereich	≥ 75.0

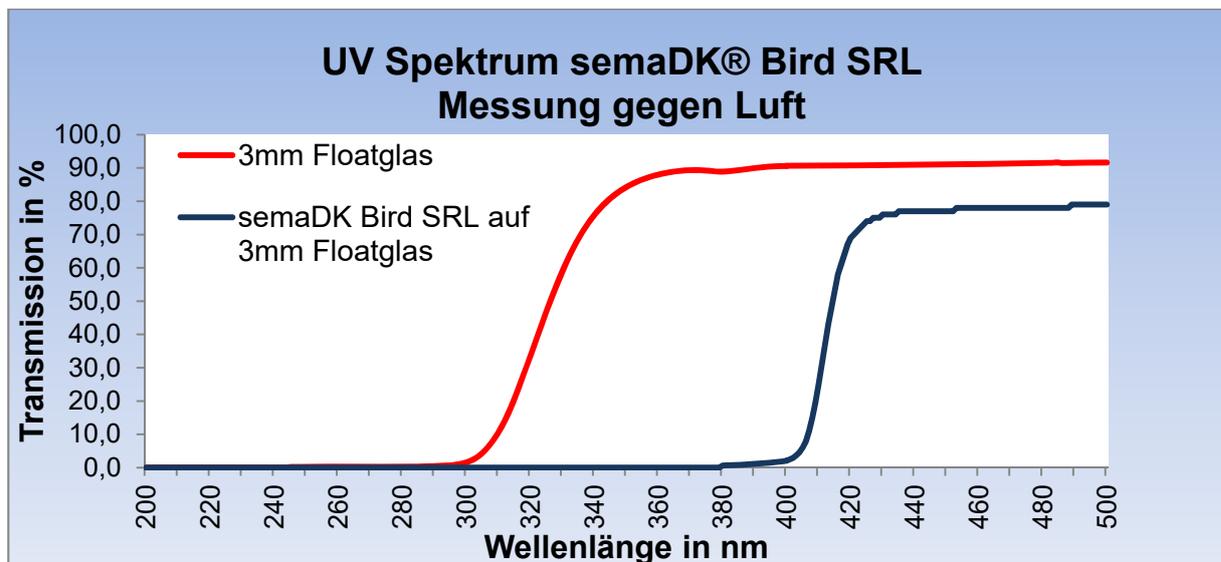
UV-Abschirmung (%)

zw. 200-400 nm

≥ 99.0

Transmissionskante bei T=50% (nm)

415±5

**Verarbeitungshinweise**

Die **semaDK® SRL** Folien werden nass verlegt. Bitte beachten Sie unsere Montagehinweise. Auf Kunststoffoberflächen vorher an unauffälliger Stelle auf Verträglichkeit für ca. 4 Wochen prüfen. Nach ca. 8 Tagen bei ca. 20°C sind die Folien fest anhaftend. Feuchtigkeitsreste, die zwischen Glas und der Folie verbleiben, verschwinden bei sommerlichen Aussentemperaturen innerhalb von maximal 3 Monaten. Die **semaDK® SRL** Folien können 30 Tage nach der Anbringung mit herkömmlichen Fenstereinigungsmitteln gereinigt werden. Bitte nur weiche Schwämme, Tücher oder Filzwischer verwenden. Bitte beachten Sie unsere Pflegehinweise. Die Folienoberfläche **niemals** trocken reinigen. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und fachgerechter Verarbeitung sind keine nachteiligen Wirkungen aufgetreten. Grundlage für unsere Angaben sind unsere derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenverantwortlichen Prüfungen auf die Eignung für den vorgesehenen Einsatzzweck. Geltende Gesetze und Bestimmungen sowie mögliche Schutzrechte sind zu beachten.

se ma Gesellschaft für Innovationen mbH

Industriestraße 12 · D-06869 Coswig/ Germany

Tel: +49 34903 - 30464 · Fax: +49 34903 - 30465

info@semasorb.com · www.semasorb.com

