

semaSORB[®] PROBIRD DK400 - Tape / 24 mm

Schutz vor Vogelaufschlag inkl. **UV400 Blocker**

Außenanbringung empfohlen * Verpackungsinhalt reicht für ca. 1.5 qm Glasfläche



Produktbeschreibung



Selbstklebende Folie mit einer rückseitigen Schutzfolie.

Die Folienstreifen sind farblos und transparent. Die Streifen sind für Fenster und Glasfassaden für mehrere Jahre als Schutz gut geeignet. Mikroskopisch winzige, helle Punkte verstärken die UV400 reflektierende Filterung. Zusätzlich entstehen an den Streifenkanten minimale Lichtreflexionen, die die Wahrnehmung der Tiere verstärken. Da Vögel mit einem zusätzlichen Farbkanal ausgestattet sind, erkennen sie die Veränderung auf der Glasscheibe. Die Tiere drehen ab und umfliegen die Scheibe. Ein Vogelschlag wird bis zu 90% verhindert.

Auf Einfachverglasung, Isolierverglasung und Kunststoffverglasung auf der Anflugseite, bevorzugt auf der Außenseite anzubringen.

- + Die Motive können chargenabhängig variieren
- + Moderater Splitterschutz auf Folienseite bei Glasbruch

Spezifikationen

Breite (mm)	24
Länge (m)	30
Gewicht Rolle, inkl. Verpackung (g)	225 ± 10
Zugfestigkeit (N/mm²)	190
Reißdehnung (%)	145
Max. Schrumpfung (%)	2
Reibungskoeffizient (%)	2 (PET/PET, kin/stat)
Max. Trübung (%)	-
Max. Wasserdampfdurchlässigkeit (d·g/m²)	7
Oberflächenspannung (dyn/cm)	38-42
Transmission (%)	
bei 380 nm	0
bei 400 nm	≤ 8.0
im sichtbaren Bereich	≥ 85.0
UV-Abschirmung (%)	

zw. 200-400 nm

≥ 99.5

Transmissionskante bei T=50% (nm)

420 ± 5

Verarbeitungshinweise

Die semaSORB®**PROBIRD DK400 Tape** Streifen werden nass verlegt. Bitte beachten Sie unsere Montagehinweise. Nach ca. 8 Tagen bei ca. 20°C sind die Folien fest anhaftend. Eine durch Mikrowassertröpfchen verursachte teilweise optische Trübung verschwindet bei sommerlichen Aussentemperaturen innerhalb von maximal 3 Monaten.

Die semaSORB®**PROBIRD DK400 Tape** Folien können 30 Tage nach der Anbringung mit herkömmlichen Fenstereinigungsmitteln gereinigt werden. Bitte nur weiche Schwämme, Tücher und Gummiwischer verwenden. Bitte beachten Sie unsere Pflegehinweise.



Die Folienoberfläche **niemals** trocken reinigen.

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und fachgerechter Verarbeitung von semaSORB®**PROBIRD DK400 Tape** Streifen 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

Tel: +49 34903 30467 · Fax: +49 34903 30465

info@sema-gmbh.de · www.sema-gmbh.de

Online-Shop: www.semasorb.com

