

# semaSORB<sup>®</sup> PROBIRD DK400 - Tape / 75mm

**Schutz vor Vogelaufschlag inkl. UV400 Blocker**

Außenanbringung empfohlen \* Verpackungsinhalt reicht für ca. 3 qm Glasfläche

## Produktbeschreibung



Selbstklebende, farblose, transparente 75 mm breite Folienstreifen zum Anbringen auf Fenster und Glasfassaden.

Mikroskopisch winzige, helle Punkte in Kombination mit einem UV400 Blocker helfen Vögel die Glasfassade zu erkennen und schützen vor einen Vogelschlag am Fenster. Die durchsichtigen Streifen bilden unter dem Einfluss von Sonnenlicht eine unsichtbare Barriere für die Tiere. Die Vögel drehen ab und umfliegen die Scheiben. Ein Vogelschlag wird bis zu 90% verhindert. Eine rückseitige Klebstoffschicht ist mit einem abziehbaren Silikonfilm geschützt.

Auf Einfachverglasung, Isolierverglasung und Kunststoffverglasung auf der Anflugseite, bevorzugt auf der Außenseite anzubringen. Durch die UV 400 Blocker wird die kurzwellige UV-Strahlung am Durchgang gehindert. Damit werden die Streifen für Vögel anders sichtbar als für Menschen.

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

## Spezifikationen

<b>Breite (mm)</b>	75
<b>Länge (m)</b>	20
<b>Gewicht Rolle inkl. Verpackung (g)</b>	470 ± 10
<b>Zugfestigkeit (N/mm<sup>2</sup>)</b>	190
<b>Reißdehnung (%)</b>	145
<b>Max. Schrumpfung (%)</b>	2
<b>Reibungskoeffizient (%)</b>	2 (PET/PET, kin/stat)
<b>Max. Trübung (%)</b>	-
<b>Max. Wasserdampfdurchlässigkeit (d·g/m<sup>2</sup>)</b>	7
<b>Oberflächenspannung (dyn/cm)</b>	38-42
<b>Transmission (%)</b>	
bei 380 nm	0
bei 400 nm	≤ 8.0
im sichtbaren Bereich	≥ 85.0
<b>UV-Abschirmung (%)</b>	

zw. 200-400 nm

≥ 99.5

**Transmissionskante bei T=50% (nm)**

420 ± 5

## Verarbeitungshinweise



Die Folienstreifen werden nass verlegt. Bitte beachten Sie unsere Montagehinweise. Nach ca. 8 Tagen bei ca. 20°C sind die Folien fest anhaftend. Eine durch Mikrowassertropfen 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 oder Filzwischer verwenden. Bitte beachten Sie unsere Pflegehinweise.

Die Oberflächen **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@semasorb.com · www.semasorb.com

