



semaSORB **PROBIRD** DK400® - TAPE semaSORB **PROBIRD** DK500® - TAPE

Die klaren Folienstreifen sind eine Variante für Kreative, die ihre Glasfassade individuell gestalten möchten.

semaSORB **PROBIRD** DK400® - TAPE erhalten Sie in 30m-Rollen mit einer Breite von 24 mm.

Multifunktionaler Schutz



Welches Produkt dürfen wir Ihnen anbieten?
Unsere Mitarbeiter beraten Sie gern.



se ma Gesellschaft für Innovationen mbH
Industriestraße 12
D-06869 Coswig
Telefon: +49 34903 3046-4
Telefax: +49 34903 3046-5
E-Mail: info@sema-gmbh.com
www.sema-gmbh.com
Shop: www.semasorb.com

Vogelaufprallschutz an Glasfassaden



semaSORB **PROBIRD** DK400®



semaSORB **PROBIRD** DK400® - STICK

Diesen Filzstift mit einer breiten Filzkante empfehlen wir für Tierfreunde, die ihre Glasfassade schnell und zeitlich begrenzt mit einem Vogelaufprallschutz versehen möchten. Einfach im Handling mit hervorragender Wirksamkeit.

Alle semasORB **PROBIRD** DK®-Produkte schützen unsere Vögel vor dem Aufprall an Glasscheiben. Dieser Schutz hilft den Tieren, sich in ihrer Umgebung besser zu orientieren, da sie die Glasflächen nicht anfliegen bzw. umfliegen.

Neben dem einzigartigen Vogelaufprallschutz verfügen die Produkte über einen effektiven UV-Schutz bis 400 nm.

Die Vogelschutzfolien semasORB **PROBIRD** DK® gibt es in unterschiedlichen Muster-Varianten. Die Auswahl erfolgt daher nach persönlichem Geschmack und nach dem individuellen Anforderungsprofil.



Glasfassaden, große Fenster und moderne Glasarchitektur gestalten unsere Umwelt schön und individuell. Doch was ist der Preis?

Vögel können große Glasflächen nicht immer rechtzeitig erkennen. Durch die vollständige Spiegelung der Umwelt in den großen Glasflächen wird es ihnen fast unmöglich gemacht, das Spiegelbild vom Original zu unterscheiden. Die Folge ist das Aufschlagen der Tiere auf den Glasflächen und das mit voller Fluggeschwindigkeit von bis zu 60 km/h. In Europa sterben so jeden Tag ca. 240.000 Tiere. Aus der Wissenschaft ist bekannt (*F. Buer, M. Regner, Vogel und Umwelt 2002*) dass viele Vogelarten über einen vierten Farbkanal verfügen, mit dem sie im UVA-Strahlungsbereich von 320nm – 400nm sehen können.

Diese Eigenschaft wurde bei der Entwicklung der semaSORB-PROBIRD®-Produkte berücksichtigt. Im Ergebnis stehen vier Produkte mit einem integriertem UV400-Absorber zur Auswahl, mit denen es nun möglich ist, Fenster und Glasfassaden mit einem wirksamen Vogelaufprallschutz nachzurüsten.

semaSORB PROBIRD DK400® - DESIGN

Glasklare Kunststoffolie in modernem Design. Die Folie eignet sich besonders für große Fensterscheiben an modernen Gebäuden, z.B. Wohnhäusern, Büros und Geschäften.

Schutz für Tier und Mensch!

Die Eigenschaften der Folien ermöglichen eine Reihe an Vorteilen, die auch dem Menschen zugute kommen.

Die Funktionalitäten auf einen Blick:

- **Vogelaufprallschutz**
- **UV-Schutz bis 400nm**
- **Farbschutz**
- **Splitterschutz**
(auf Folienseite bei Glasbruch)

semaSORB PROBIRD DK400® - Xtal

Glasklare Kunststoffolie mit unregelmäßig angeordneten Strukturen. Sehr gut geeignet für große Fensterflächen an Gebäuden, wo der Sichtkontakt von außen nach innen eingeschränkt werden soll.

semaSORB PROBIRD DK400®-Folien **verzögern** durch ihren integrierten UV400-Filter den **Wärmeeintrag** und wirken **Vergilbungen entgegen**.

semaSORB PROBIRD DK400® - Xball

Window film with optically reflective and irregular translucent crystal balls determines the modern design. Due to the irregular arrangement of the opaque the bird takes the light from the active structures via its optical sensors.

semaSORB PROBIRD DK400®-Folien **verzögern** durch ihren integrierten UV400-Filter den **Wärmeeintrag** und wirken **Vergilbungen entgegen**.



Rollenbreite 1260 mm
(andere Rollenbreiten auf Anfrage)
Klebstoffbreite 1240 mm
Formatzuschnitt nach Bedarf

Rollenbreite 1260 mm
(andere Rollenbreiten auf Anfrage)
Klebstoffbreite 1240 mm
Formatzuschnitt nach Bedarf

Rollenbreite 1260 mm
(andere Rollenbreiten auf Anfrage)
Klebstoffbreite 1240 mm
Formatzuschnitt nach Bedarf