



Anwendungshinweise

Fenstermalstift semaSORB PROBIRD DK400® - Stick mit UVA Tinte für Glasoberflächen

Anwendung:

Der semaSORB PROBIRD DK400 - Stick beinhaltet eine reversible und extrem schnell trocknende **UVA Tinte** zur manuellen Beschichtung von Glasoberflächen (Fenster, Fassadenverglasungen, gläserne Schallschutzflächen, Terrassenverglasungen u.ä.)

Die Glasoberfläche ist vor dem Gebrauch mit handwarmem leicht angesäuertem Wasser (z.B. ein Spritzer Essig oder Zitrone) mit einem weichen Lappen (fusselfrei) gründlich zu reinigen und zu trocknen. An das Glas angrenzende Flächen (Rahmen u.ä.) sind abzukleben.

Auf die trockene Glasoberfläche (Anflugseite) Motive, wie z.B. Streifen, Zick-Zack Linien oder Tupfer (ab ca. 10 mm Breite) mit einem empfohlenen Abstand von ca. 20 mm zeichnen.

Die Filzkante fest an die Scheibe drücken, den Stick schräg nach oben ausrichten, damit die Tinte fließen kann. Bei Streifenmuster den Stick von unten nach oben langsam bewegen.

Je schneller die Auftragungsgeschwindigkeit ist, umso geringer wird die Schichtstärke und die Sichtbarkeit der Muster/ Strukturen für den menschlichen Betrachter nimmt zu.

UVA - Muster sind transparent und haben eine minimale, durch die Ausfilterung des violetten Lichtanteils bedingte, Gelbfärbung.

Die UVA Tinte ist unter realen Witterungsbedingungen im Außenbereich 2 Jahre geprüft. Die Wirksamkeit gegen Vogelschlag ist in der Einflugschneise einer Futterstelle für Vögel zu allen Jahreszeiten durch die eindeutige Beeinflussung der Flugruten der Vögel nachgewiesen.

Haltbarkeitsdauer

Im vorliegenden Anwendungsstadium ist eine Mindesthaltbarkeit bei senkrecht stehenden Glasoberflächen und Außenbewitterung von mindestens 2 Jahren gegeben.

Vorgaben zur turnusmäßigen Glasreinigung

Die Fensterreinigung ist mit kaltem, leicht angesäuertem Wasser (Essig oder Zitrone) und ein paar Tropfen neutralem Spülmittel durchzuführen (weiche Putzlappen, Gummiabzieher). Hohe mechanische Belastungen sind zu vermeiden (Reiben, Kratzen und flächiges Schaben auf der Scheibenfläche, insbesondere mit Mikrofasertüchern, Kunststoffschabern oder metallischem Werkzeug).

Entfernung der semaSORB PROBIRD DK400 - Motive

Die Motive sind mit einem Glasschaber rückstandslos von der Glasoberfläche entfernbar. Die Glasoberfläche mit einem warmen, tensidhaltigen Wasser (ein paar Tropfen Spülmittel in das Wasser geben) einweichen. Anschließend vorsichtig Stück für Stück die Motive von der Glasoberfläche abschaben. Mit einem Mikrofasertuch die losen Schichtreste aufnehmen.

ACHTUNG- Vorsicht bei Umgang mit einem Glasschaber- Verletzungsgefahr durch eine scharfe Klinge.

Zur Entfernung von Motiven auf großen Flächen oder für kommerzielle Anwender besteht die Möglichkeit ein Reinigungskonzentrat vom Hersteller zu beziehen.

Hinweis zur Beschichtungsfläche -Beschränkung der Einsetzbarkeit:

Die wirkungsvollste Beschichtungsfläche ist immer die Anflugfläche des Glases, da dabei sowohl die Transmission (Durchsichtwirkung) als auch die Reflexion (Aufsichtwirkung) der Scheiben geometrisch-optisch wirkungsvoll beeinflusst wird.

Bei Beschichtung auf der gegenüberliegenden Scheibenoberfläche (Nicht - Anflugseite) kann nur die Transmissionswirkung der Scheibe beeinflusst und z.B. als Kontrast zur unveränderten Sichtbarkeit eines Himmelsausschnittes realisiert werden. Die für den anfliegenden Vogel davor liegende Reflexion auf der Glasoberfläche der Anflugseite macht die Sichtbarkeit der Beschichtung teilweise oder bei Durchsichtssituationen mit dunklerem Hintergrund völlig unsichtbar. Die Wirksamkeit des Vogelschlagschutzes kann dadurch entweder sehr stark gemindert oder völlig aufgehoben werden.