



Reinigung von beschichteten Oberflächen

Auf optisch funktionalen Flächen kann jedes einzelne Staubkorn wahrgenommen werden. Verschmutzungen sollten nicht über einen längeren Zeitraum auf den Produkten verbleiben. Vor allem Fette, die Säuren beinhalten, können über mehrere Wochen und Monate die Vergütung einer beschichteten Oberfläche angreifen.

Durch die richtige Handhabung und Reinigung von optisch funktional beschichteten Oberflächen wird optimale Leistung und eine lange Lebensdauer gewährleistet.

Tipps zur Reinigung:

- **Handschuhe** – Verwenden Sie immer Baumwollhandschuhe.
- **Fingerabdrücke - Öl- oder Wasserflecken** - Sollten sofort beseitigt werden. Die Säuren der Haut greifen die Beschichtung an und können bleibende Flecken hinterlassen.
- **Ölige und fettige Verschmutzungen** – Entfernen sie mit einem Lösungsmittel, z.B. Alkohol, Fensterreiniger).
- **Staubteilchen** – Entfernen Sie mit einem Blasebalg oder mit Stickstoff. Nicht wegwischen, da Kratzer auf der Oberfläche entstehen können. Beim Abpusten besteht das Risiko, dass Speicheltropfen auf die beschichtete Oberfläche gelangen.
- **Wasserlöslichen Schmutz** - Entfernen Sie am Besten mit destilliertem Wasser, hartnäckigen Schmutz mit einer Spülmittellösung.
- **Reinigungstücher** - Verwenden Sie weiche, saugfähige und fusselreie Tücher
- **Aceton- oder Isopropanol** - Befeuchten Sie das Reinigungstuch. Finden Sie die richtige Anwendungsmenge durch testen heraus.
- **Brillenputztücher** - Verwenden Sie keine Brillenputztücher. Diese enthalten Antibeschlag-Substanzen, die sich auf die Beschichtung legen und das Schichtsystem nachhaltig schädigen oder die Performance einschränken.
- **Metallische Beschichtung (Alu, Gold, Silber)** – Nur trocken reinigen. Ansonsten entstehen Kratzer auf der Beschichtung.

Kunststoffsubstrate

Für die sachgerechte Reinigung und Pflege empfehlen wir ausschließlich trocken zu reinigen. In Ausnahmefällen kann mit geringen Mengen Spülmittel und Wasser gereinigt werden.

Stand: 12/2010

S1 Optics GmbH

Lauterstraße 18, D-72622 Nürtingen, Telefon +49 7022 - 6002 - 780, Fax +49 7022 - 6002 - 788
Postfach 1409, D-72604 Nürtingen, e-mail: info@s1optics.com