



Barrierschutz

Durch Gebrauch oder Umwelteinflüsse entstehen auf Substraten ungewollte chemische Wechselwirkungen. Es können Stoffe aus dem Material austreten und die Stabilität sowie die Beständigkeit der Wirkstoffe gefährden. Korrosion oder andere Effekte können zu einer erheblichen Schädigung in Ästhetik, Transparenz und Funktionalität führen.

Das Auftragen einer hochdichten, störungsfreien, funktionalen Barrierschicht kann diesen negativen Prozessen entgegenwirken und einen effektiven Schutz gewährleisten. Die Sperrwirkung unterdrückt die ungewollte chemische Wechselwirkung und die chemische Beständigkeit wird verbessert.

Barriere zum Schutz vor ungewollten chemischen Wechselwirkungen

Verbesserte chemische Beständigkeit und Stabilität des Substrats

Verringerte Anlagerung von Stoffen an der Oberfläche und erhöhte Lagerungszeiten

Schutz vor Trübung der Oberfläche und Verlust der Transparenz