




UV-Schutzfolien



Sonnenlicht bedeutet Leben, Wachstum und Wohlbefinden. Doch übermäßige Einwirkung aggressiver UV-Strahlung ist schädlich. Starke UV-Strahlung bleicht Farben aus, verändert die Konsistenz von Stoffen und Ausstellungsgegenständen. Glas kann die gefährlichen UV-Strahlungen aus der Sonneneinstrahlung nicht vollständig herausfiltern. OPALFILM® UV-Schutzfolien absorbieren das UV-Licht und nehmen der Einstrahlung damit die Aggressivität.

Die speziellen Folien absorbieren die gefährliche UV-Strahlung im Bereich von 300 bis 380 nm bis zu 99,5 %. UV-Blocker verzögern wirksam das Ausbleichen von Gegenständen jeder Art, die starken Sonnenstrahlen ausgesetzt sind. Gleichzeitig sind diese Folien durch ihren farbneutralen Polyesterfilm nahezu unsichtbar und durch ihre kratzunempfindliche Oberfläche sehr reinigungsfreundlich.

Der Schutz vor UV-Strahlungen ist dabei wirkungsvoll, ohne die Schutzfolien erkennen zu lassen. Kaufhäuser, Einzelhandelsgeschäfte, Museen – aber auch Privathaushalte – schützen so dauerhaft ihre wertvollen Waren, Exponate, Ausstellungsstücke und das Mobiliar.

Je nach Gesamtkonzept und individuellem Bedarf sind die OPALFILM® UV-Schutzfolien als transparentes Foliensystem oder in unterschiedlichen Tönungen lieferbar. Neben einem sehr guten UV-Schutz bieten getönte Foliensysteme gleichzeitig einen effektiven Hitzeschutz. Dieser wird durch eine leichte Tönung / Metallisierung der Foliensysteme im Verlauf des Herstellungsprozesses erreicht.