

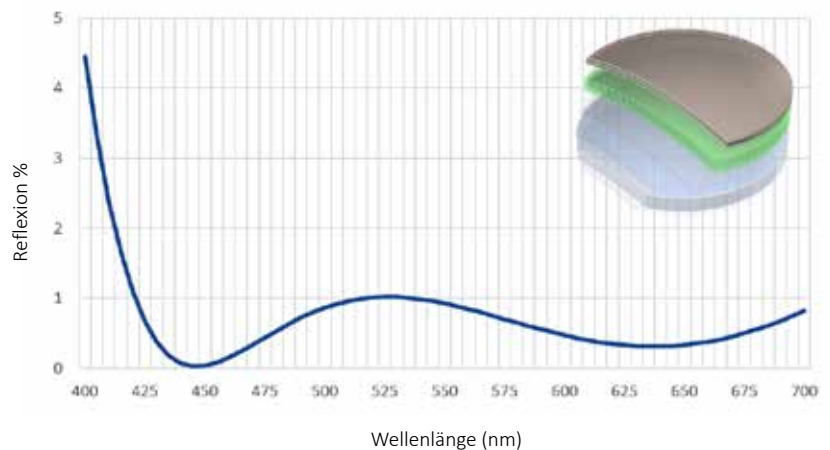
ULTIMATE 2

ANTISTATISCHES BREITBAND-AR-VERFAHREN

Ultimate 2 ist eine antistatische, breitbandig wirksame Antireflexbeschichtung aus mehreren Schichten, die bei der Anwendung auf lackierte Brillengläser (Tauchbeschichtung mit patentierten Satisloh-Lacken) eine hohe Kratzfestigkeit aufweist. Es kann für das gesamte sichtbare Spektrum eine deutliche Reduzierung der Reflexion erzielt werden. Durch ein neues Verfahren zum Auftragen der superhydrophoben Satin-Deckschicht mit spezieller Extended-Life-Behandlung (EL) weist das Brillenglas Partikel und Staub ab, sodass sich der Reinigungsbedarf reduziert. Das vollständige Verfahren wird bei nur kurzen Durchlaufzeiten auf beide Brillenglasseiten angewendet.

Erreichte Temperatur	Ca. 40 °C/104 °F
Geeignete Trägerwerkstoffe	Mit Satisloh-Lacken beschichtete Kunststoffgläser
Restreflexfarbe	Grün (Bezugsfarbe), weitere Farben auf Anfrage
Brechungsindizes	CR39, High Index und Polycarbonat

Reflexionskurve (Einfallswinkel von 0°, Einzelfläche)



Maschinenmodell	Kapazität 70 mm			ULTIMATE 2 Produktivität in Gläser/Stunde (**)			
	Segmentierte kalotte	Vollkalotte	Ringlose Vollkalotte	Fertigungszeit (*) in Min.	Segmentierte Kalotte	Vollkalotte	Ringlose Vollkalotte
1200-DLX-2	168	n. v.	209	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
MC-380-X-2	60	67	74	33	55	61	67
MC-280-X mit Meissner	27	30	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
1500-X	246	n. v.	305	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
MC-280-X ohne Meissner	27	30	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

(*) Nur 1 Seite, Schließen/Öffnen der Maschinentür

(**) Berechnet vom Schließen bis zum Öffnen der Maschinentür, 2 Seiten, ohne Berücksichtigung von Vorlaufzeiten, für Brillengläser mit 70 mm Durchmesser

n. v.: nicht verfügbar

© Satisloh / PRO / April 2022
Technische Änderungen vorbehalten