

# Produktportfolio Industry Optikreinigung



## Optikreiniger

Produkt	Verwendung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
deconex® OP 142	Ultraschall/Sprüh/Bürst	■												kein TP	13.0	Kann die Wirkung von deconex® OP 153 unterstützen oder auch alleine als erste Vorreinigung verwendet werden.
deconex® OP 152	Ultraschall/Sprüh/Bürst	■	□		●	◎			●	●	●			15 °C	12.9	Entfernt Poliermittelrückstände, Farbmarkierungen, Schutzlack und Tütenbeschläge.
deconex® OP 146	Ultraschall	■	□		●	●			◎	◎	●			kein TP	12.7	Entfernt Kitte, Schleif- und Poliermittelrückstände sowie Staub und Fingerabdrücke. Speziell geeignet für organische Gläser mit hohem Index und für empfindliche Gläser.
deconex® OP 141	Ultraschall	■	□		●	◎			◎					kein TP	12.6	Entfernt Poliermittelrückstände speziell auf organischen Brillengläsern.
deconex® OP 149	Ultraschall	■	□		●	●							●	kein TP	12.5	Entfernt Schleif- und Poliermittelrückstände, speziell auf organischen Gläsern mit hohem Index.
deconex® OP 148	Ultraschall	■	□			●			●	●	●			kein TP	12.4	Entfernt Kitte, Poliermittelrückstände sowie Staub und Fingerabdrücke auf organischen und mineralischen Brillengläsern.
deconex® OP 153	Ultraschall/Sprüh/Bürst	■	□	◎	●									kein TP	11.9	Entfernt Poliermittel und Ceriumoxid auf organischen und mineralischen Brillengläsern.
deconex® 12 NS-x	Ultraschall/Sprüh/Bürst	■	□		◎	●		●	●				●	kein TP	11.8	Entfernt hartnäckige Verschmutzungen wie Polierpasten, Fette, Öle und anorganische Verunreinigungen auf organischen und mineralischen Brillengläsern.
deconex® OP 121	Ultraschall	□	■		◎	◎			●				●	kein TP	11.8	Für die vergütungsreife Feinreinigung von organischen und mineralischen Brillengläsern.
deconex® OP 164	Ultraschall		■										●	kein TP	7.8	Für die Feinreinigung von phosphat- und empfindlichen Gläsern.
deconex® OP 165	Ultraschall/Bürst	■	□				●						●	kein TP	6.9	Für die Vorreinigung von Lagerbrillengläser und die Feinreinigung von speziell alkaliempfindlichen Gläsern.
deconex® OP 163	Ultraschall	□	■										●	51 °C	6.0	Für die Feinreinigung aller optischen Materialien.

■ Hauptverwendungszweck  
□ zusätzlicher Verwendungszweck  
● geeignet  
◎ bedingt geeignet



## Produktportfolio Industry Optikreinigung

Einsatzgebiet	Wirkungsspektrum	Materialverträglichkeit	Produkteigenschaft
Vorreinigung/Kontrollreif Feinreinigung/Vergütungsreif	Klebermittelrückstände Polymere, Oligomere Poliermittel Kitte, Wachse Lagerückstände Gießformen Schutzlack Farbmarkierungen Staub, Fingerabdrücke	Brillengläser organisch Brillengläser mineralisch Feinoptikgläser organisch Feinoptikgläser mineralisch	Trübungspunkt (TP) Richtwert bei 1% in DI-Wasser pH-Wert bei 1% in DI-Wasser (w/w)

### Optikreiniger für spezielle Anwendungen

Produkt	Anwendung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	TP	Temp.	Beschreibung
deconex® OP 197	Ultraschall	■		●	●		●		●	●	●		●	●		kein TP	12.0	Entfernt Farbmarkierungen, Kitte, Klebemittel- und Schutzlackrückstände auf organischen und mineralischen Brillengläsern.
deconex® OP 196	Ultraschall	■		●	●		●		●	●	●		●	●		kein TP	12.0	Entfernt Farbmarkierungen, Kitte, Klebemittel- und Schutzlackrückstände auf empfindlichen organischen und mineralischen Brillengläsern.
deconex® OP 190	Ultraschall	■	□	⊙		⊙	●						●	●	●	kein TP	7.5	Entfernt Wachs- und Harzrückstände auf mineralischen Brillengläsern und auf Feinoptiken.
deconex® OP 193	Ultraschall	■		⊙	⊙		●		⊙	●	●		●	●	●	kein TP	7.0	Entfernt Schutzfolienrückstände, Schutzlacke, Farbmarkierungen, Kitte, Harze und Peche auf Brillengläsern und mineralischen Feinoptikgläsern. Unverdünnt oder als Zusatz in einem alkalischen Reinigungsbad einsetzbar.
deconex® OP 191	Ultraschall/Sprüh/Bürst	■		⊙	⊙		●		●	●	●		●	●	●	kein TP	6.7	Entfernt Schutzfolienrückstände, Schutzlacke, Farbmarkierungen, Kitte, Harze auf Optiksubstraten aller Arten. Unverdünnt oder als Zusatz in einem alkalischen Reinigungsbad einsetzbar.
deconex® OPTHALMICS H	Manuell												⊙	●		kein TP	6.0	Gebrauchsfertiger Brillenglasreiniger für die tägliche Pflege.
deconex® OP 171	Ultraschall		■										●	●	●	73 °C	4.0	Feinreiniger nach der alkalischen Vorreinigung. Entfernt Staub und Fingerabdrücke auf empfindlichen Optiksubstraten. Die hohe Pufferkapazität garantiert eine konsistente Reinigungsqualität.

■	Hauptverwendungszweck	●	geeignet
□	zusätzlicher Verwendungszweck	⊙	bedingt geeignet



## Produktportfolio Industry Optikentschichtung

	Einsatzgebiet	Materialverträglichkeit				Produkteigenschaft
		Antireflex-Schichten	Hartlack-Schichten	Organisches Glas	Minerale Glas	
deconex® de-coat 510	Ultraschall	●	●	●	●	12.6 Entfernt Hartlack-Schichten.
deconex® de-coat 500	Ultraschall	●	●	●	●	5.5 Wird in Kombination mit deconex® de-coat 600 zur Entfernung von Antireflex-Schichten angewendet.
deconex® de-coat 600	Ultraschall	●	●	●	●	1.8 Aktivator zu deconex® de-coat 500 zur Entfernung von Antireflex-Schichten auf organischen Optiks substraten.

Weitere Informationen finden Sie auf Produkt- und Sicherheitsdatenblatt.

●	geeignet
◎	bedingt geeignet

