

deconex® OP 152

Hochalkalisches Reinigungskonzentrat für die vergütungsreife Reinigung von Brillen- und Flachglas

Geeignet für Bürst- und horizontale In-Line-
Reinigungsanlagen



Verwendung

deconex® OP 152 ist ein flüssiges, hochalkalisches Reinigungskonzentrat für den Einsatz in der Brillen- und Sonnenbrillen-Fertigung sowie für die Reinigung von Flachglas.

Das Produkt wird eingesetzt nach der kontrollreifen Reinigung zur Entfernung von Tütenbeschlägen auf Lagergläsern, leichten Poliermittel-Rückständen sowie Fingerabdrücken und Staub vor einer nachfolgenden Beschichtung.

deconex® OP 152 wird auch eingesetzt in der Bürstenvor- und Feinreinigung von unbeschichtetem und beschichtetem Flachglas zum Aufbau von Displays.

Eigenschaften

Das ab 25 °C schaumfreie deconex® OP 152 ist speziell für den Einsatz in Bürstenmodulen entwickelt worden und verfügt aufgrund seiner Zusammensetzung über eine hohe Reinigungsleistung und breite Einsatzfähigkeit.

So garantiert der Aufbau des Produktes die wirksame Entfernung von Tütenbeschlägen auf Lagergläsern, leichten Poliermittel-Rückständen sowie Fingerabdrücken und Staub auf Brillen- und Sonnenbrillenglas.

Dosierung

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung (Brillen- und Sonnenbrillenglas)	Temperatur	Einwirkzeit
2-4%	50-65 °C	10-30 s
Dosierung (Flachglas)	Temperatur	Einwirkzeit
1-5%	45-60 °C	30-60 s

Das Produkt ist stadtwasser-verträglich.

Zusätzlich können organische und anorganische Rückstände aus den Herstell- und Bearbeitungsprozessen von Flachglas wirksam entfernt werden.

deconex® OP 152 verfügt über ein hohes Emulgier- und Dispergiervermögen für abgelöste Verunreinigungen, wodurch ein erneutes Ablagern auf den Substraten verhindert und lange Badstandzeiten erreicht werden können.

Das Produkt enthält spezielle oberflächenaktive Stoffe für eine optimale Benetzung von Mineral- und Flachglas, sowie aller gängigen Kunststoff-Glasksorten inklusive High Index Materialien.

deconex® OP 152 ist mit den typischerweise eingesetzten Borstenmaterialien hervorragend verträglich. Damit werden die mechanischen Eigenschaften der Bürste nicht beeinflusst.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Sequestrierer, Komplexbildner, oberflächenaktive Stoffe, Lösungsvermittler

deconex® OP 152

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Alkaliunempfindliche organische und mineralische Brillen- und Sonnenbrillenglasarten, Flachglas, Quarz, Saphir, keramische Werkstoffe

Für nicht genannte Materialien sind eigene Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen oder bei Borer Chemie AG in Auftrag zu geben.

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	12.8
Dichte	Konzentrat	1.36 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, schwach gelblich

Lieferung

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den verfügbaren Gebindegrößen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

Zusätzliche Informationen

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/Abwasser entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

Hersteller:

Borer Chemie AG

Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90
office@borer.ch, www.borer.swiss

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.