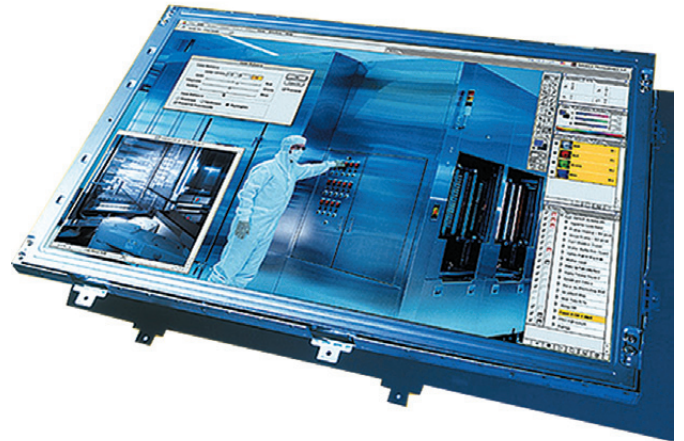


deconex® FPD 101

Hochalkalischer Bürstenreiniger für die Reinigung von Flachglas

Für den Einsatz in Bürst- und Sprühmodulen von
horizontalen In-Line-Reinigungsanlagen



Verwendung

deconex FPD 101 wird zur Reinigung bei der Herstellung aller Arten von Flat Panel Displays eingesetzt. z.B:

- TN Liquid Crystal Displays
- STN Liquid Crystal Displays
- TFT Liquid Crystal Displays
- Plasma Display Panels (PDP)
- Vacuumfluorescence Displays (VFD)
- Electroluminescence Displays (ELD)
- Field Emission Displays (FED)
- Organic Light Emitting Diodes (OLED)

deconex FPD 101 kommt in der Bürstenvor- und -feinreinigung von unbeschichteten Substraten (Sodalime, Borosilikat, Quarz) sowie von beschichteten Substraten (z.B. ITO) zum Einsatz.

Eigenschaften

deconex FPD 101 ist ein flüssiger hochalkalischer und nichtschäumender Bürstenreiniger. Aufgrund seiner Zusammensetzung verfügt das Produkt über eine hohe

Dosierung

Die Dosierung hängt im Wesentlichen ab vom Verschmutzungsgrad, von der Reinigungstemperatur sowie von der Transportgeschwindigkeit im Bürstmodul und von der Drehgeschwindigkeit der Bürste.

Folgendes Dosierbeispiel hat sich in der Praxis bewährt:

Dosierung in In-Line-Anlagen	Dosierung	Temperatur	Einwirkzeit
Bürst- und Sprühmodule	1-5%	45-60 °C	30-60 s

Materialverträglichkeit

Geeignet für:
Sodalime-Glas, Borosilikat-Glas, Quarz, Edelstahl, Polyethylen, Polypropylen, Polyvinylchlorid, Nylon

Reinigungskraft zur Ablösung von organischen wie anorganischen Rückständen. Die im Produkt vorhandenen Komplexier- und Sequestriermittel verhindern zudem wirksam ein erneutes Ablagern von abgelösten Verunreinigungen wie Rückstände von Papierzwischenlagen, Schwebestoffen und Metallionen.

Das Produkt ist mit den typischerweise eingesetzten Borstenmaterialien hervorragend verträglich. Damit werden die mechanischen Eigenschaften der Bürste nicht beeinflusst. Dies hat eine konstantere Reinigungsqualität zur Folge und vermindert die Ausfallzeiten der Reinigungsanlage durch periodische Wartung der Bürsten.

deconex FPD 101 ist NTA-frei aufgebaut.

Inhaltsstoffe

Komplexbildner, Alkalispender, Sequestriermittel, Tenside

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

deconex® FPD 101

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 11.8
Dichte	Konzentrat	1.17 g/cm ³
Aussehen	Konzentrat	klare, schwach gelbliche Flüssigkeit

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.ch

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



advanced cleaning solutions