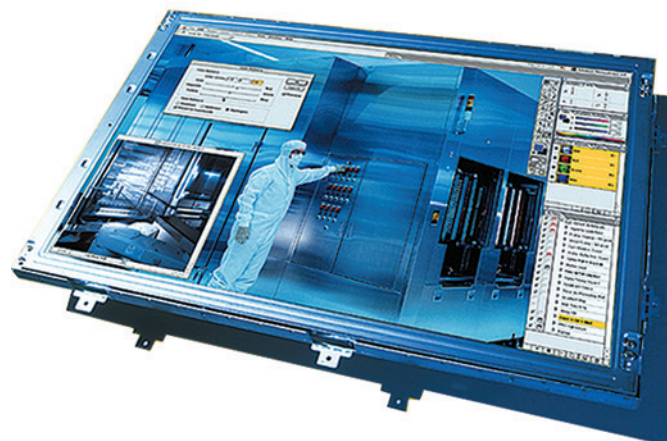


deconex® FPD 111

Mildalkalischer Bürst- und Sprühreiniger für die Reinigung von Flachglas

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



Verwendung

deconex® FPD 111 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 111 kommt in der Bürstenvor- und -feinrei-
nigung von unbeschichteten Substraten (Sodalime, Borosilikat,
Quarz) sowie von beschichteten Substraten (z.B. ITO) zum
Einsatz.

Dosierung

Die Dosierung hängt im Wesentlichen ab vom Verschmutzungsgrad, von der Reinigungstemperatur sowie von der Transport-
geschwindigkeit durch das 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, Polyethy-
len, Polypropylen, Polyvinylchlorid, Nylon

Eigenschaften

deconex® FPD 111 ist ein flüssiger, mildalkalischer Bürsten-
reiniger mit hoher Pufferkapazität für eine hohe Badstandzeit.
Aufgrund seiner Zusammensetzung verfügt das Produkt
über eine sehr schonende Reinigungskraft zur Ablösung von
organischen wie anorganischen Rückständen und ist sehr
gut abspülbar. Die im Produkt vorhandenen Komplexier- und
Sequestriermittel verhindern zudem wirksam ein Wiederauf-
ziehen von abgelösten Verunreinigungen wie Rückstände von
Papierzwischenlagen, Schwebestoffen und Metallionen.

Das Produkt ist mit den typischerweise eingesetzten Bor-
stenmaterialien 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 peri-
odische Wartung der Bürsten.

deconex® FPD 111 ist NTA-frei aufgebaut.

Inhaltsstoffe

Alkalispender, Komplexbildner, Sequestriermittel

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

deconex® FPD 111

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in vollentsalztem Wasser	ca. 11.7
Dichte	Konzentrat	1.42 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.swiss

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