

# deconex® FPD 121

## Mildalkalischer Bürst- und Sprühreiniger mit besonders hoher Materialverträglichkeit

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



### Verwendung

deconex® FPD 121 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 121 kommt in der Bürst- und Sprühreinigung  
von unbeschichteten Substraten (Sodalime, Borosilicate,  
Quarz) sowie von beschichteten Substraten (z.B. ITO, Alumi-  
nium, Chrom, Kupfer, Nickel etc.) zum Einsatz.

### Dosierung

Die Dosierung hängt im Wesentlichen vom Verschmutzungsgrad, von der Reinigungstemperatur sowie von der Transportge-  
schwindigkeit 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

deconex® FPD 121 ist hartwasserverträglich und kann ab 35 °C dosiert werden.

### Materialverträglichkeit

Geeignet für:  
Sodalime-Glas, Borosilikat-Glas, Quarz, Aluminium, Messing,  
Chrom, Edelstahl (Inox), Kupfer, Nickel, Polyethylen, Polypro-  
pylen, Polyvinylchlorid, Nylon

### Eigenschaften

deconex® FPD 121 wurde für die Reinigung von besonders  
korrosionsempfindlichen Materialien entwickelt.

Das mildalkalische Produkt verfügt über eine milde Reini-  
gungskraft und entfernt verschiedenste organische und anor-  
ganische Verunreinigungen.

Auch metallische Oberflächen aus Aluminium, Chrom, Edel-  
stahl (Inox), Kupfer, Nickel etc. können bedenkenlos gereinigt  
werden.

deconex® FPD 121 ist ab 35 °C schaumfrei und ist NTA-frei  
aufgebaut.

### Inhaltsstoffe

Oberflächenaktive Stoffe, Komplexbildner, Lösungsvermittler,  
Korrosionsinhibitoren

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

# deconex® FPD 121

## Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1% ige Lösung in enthärtetem Wasser	ca. 10
Dichte	Konzentrat	1.07 g/cm <sup>3</sup>
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**

Gewerbstrasse 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.



advanced cleaning solutions