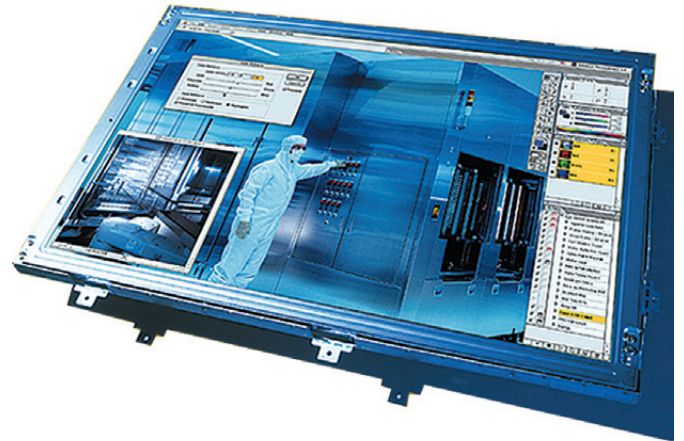


deconex® FPD 121

pH-neutraler 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, Aluminium,
Chrom, Kupfer, Nickel etc.) zum Einsatz.

Dosierung

Die Dosierung hängt im Wesentlichen 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

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, Polypropylen,
Polyvinylchlorid, Nylon

Eigenschaften

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

Das pH-neutrale Produkt verfügt über eine milde Reinigungskraft und entfernt verschiedenste organische und anorganische Verunreinigungen.

Auch metallische Oberflächen aus Aluminium, Chrom, Edelstahl (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 Verträglichkeitsuntersuchungen 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 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