

# Paintex 2310

## Hochalkalisches, wasserbasiertes Reinigerkonzentrat

### Eigenschaften

- geruchsneutral (aminfrei)
- nicht entflammbar in der Anwendungskonzentration
- emissionsarm
- hohes Schmutztragevermögen bis zu 20 %

### Anwendung

Paintex 2310 ist ein hochalkalisches Reinigerkonzentrat zur Herstellung von wässrigen Waschbädern für geschlossene Reinigungsverfahren in der Spritzanwendung. Paintex 2310 ist als aminfreier Reiniger geruchsarm. Es ist für die Entfernung von Farben und Lacken mit mittlerem Vernetzungsgrad ausgelegt. In der Anwendungskonzentration ist das Waschbad oberhalb von 40 °C schaumfrei.

Hinweise zur Verwendung:

Gereinigte Oberflächen sind mit Wasser zu spülen. Durch Verdunstung und Verschleppung kann es zur Reduzierung des Waschbades kommen. Mit dem Reinigerkonzentrat und Wasser in Ansatz-Startkonzentration wieder aufschärfen.

Geeignete Oberflächen: Stahl, Edelstahl

Nicht Geeignete Oberflächen: Aluminium, Zink, Buntmetalle und Kunststoffe

Einsatzgebiet: geschlossenes Spritzverfahren

Für die Entfernung von: Farben und Lacke mit mittlerem Vernetzungsgrad, alle Farbsysteme

### Dosierung

#### geschlossenes Spritzverfahren

|               |               |
|---------------|---------------|
| Konzentration | 30 % – 50 %   |
| Temperatur    | 60 °C – 80 °C |

### Technische Daten

| Dichte (20°C) | pH-Wert    |
|---------------|------------|
| 1,20 kg / l   | 12,5 ; 1 % |


### Reinigungsbad

| Flammpunkt                              | Erscheinungsbild                 | pH-Wert |
|---|----------------------------------|---------|
| > 95 °C (Pensky-Martens DIN EN 22719-A) | 2-phasig; im Konzentrat 1-phasig | 13 – 14 |

### Titration

Die Konzentration des Reinigungsmittels kann regelmäßig mittels Titration (mit Salzsäure 1 M) bestimmt werden. Die entsprechende Arbeitsanweisung (erhältlich unter [cleaning@buefa.de](mailto:cleaning@buefa.de)) muss genau beachtet werden.

Je nach Methode müssen unterschiedliche Titrationsfaktoren für die Berechnung der Konzentration verwendet werden:

A decorative graphic in the top-left corner of the page, featuring a series of overlapping white hexagons on a light blue background, arranged in a diagonal line.

Indikatormethode:  
Titrationsfaktor: 4,14  
Verbrauch Salzsäure (ml) x 4,14 = Konzentration in %

pH-Wertmethode:  
pH-Endwert: 8,7  
Titrationsfaktor: 4,16  
Verbrauch Salzsäure (ml) x 4,16 = Konzentration in %

### Hinweise

Das Produkt im Originalgebinde lagern.  
Die Lagerung sollte frostsicher sein, obwohl die erstarrten Produkte nach dem Auftauen ohne Qualitätsverlust wieder verwendbar sind.

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.