

# InkClean LF

Mildalkalisches, wasserbasiertes  
Reinigerkonzentrat

## Eigenschaften

- einfache Dosierung: einphasig in der Anwendungskonzentration
- stark in der Entfernung von wasserbasierenden Farben
- überragendes Schmutztragevermögen
- ökonomisch, da hohe Standzeit des Waschbades und Anwendung in wässriger Verdünnung

## Anwendung

Aqua InkClean LF ist ein alkalisches Reinigerkonzentrat zur Herstellung von mildalkalischen wässrigen Waschbädern für geschlossene Reinigungsverfahren in der Spritzanwendung. Aqua InkClean LF ist stark in der Entfernung von wasserbasierten Farben. Es ist schaumarm und hat ein sehr gutes Schmutztragevermögen. Die Einphasigkeit in der Anwendungskonzentration erlaubt eine einfache Dosierung.

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-Starkkonzentration wieder aufschärfen.

Geeignete Oberflächen: Stahl, Edelstahl, Keramik, HDPE, Teflon

Erst nach Prüfung behandeln: Aluminium, Zink, Buntmetalle und Kunststoffe

Einsatzgebiet: geschlossenes Spritzverfahren, z. B. bei der Inline-Reinigung von Druck- und Rasterwalzen

Für die Entfernung von: wasserbasierende Farbe

## Dosierung

**besonders geeignet für geschlossenes Spritzverfahren**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Konzentration | 5 % – 10 %    |
| Temperatur    | 60 °C – 70 °C |

## Technische Daten

| Dichte (20°C) | pH-Wert    |
|---------------|------------|
| 1,34 kg / l   | 10,1 ; 1 % |

## Reinigungsbad

| Flammpunkt                              | Erscheinungsbild | pH-Wert |
|-----------------------------------------|------------------|---------|
| > 95 °C (Pensky-Martens DIN EN 22719-A) | 1-phasig         | 12 – 13 |

## Titration

Die Konzentration des Reinigungsmittels kann regelmäßig mittels Titration mit Salzsäure 1 mol/L 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:

Indikatormethode:

V( Probe): 10 ml

Titrationfaktor: 3,32

Verbrauch Salzsäure (ml) x 3,32 = Konzentration in %

pH-Wertmethode:

V( Probe): 10 ml

pH-Endwert: 4,3

Titrationfaktor: 3,32

Verbrauch Salzsäure (ml) x 3,32 = 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.