

SpeedyClean-W

Mildalkalisches, wassermischbares Reinigerkonzentrat

Eigenschaften

- auch für alkaliempfindliche Oberflächen ausgelegt
- gering schäumend
- emissionsarm: zur Herstellung wässriger Reinigerkonzentrate
- geeignet für die Klischeereinigung, alle Klischee-Materialien

Anwendung

SpeedyClean-W ist ein mildalkalisches, wässriges Reinigungskonzentrat zur Herstellung von wässrigen Waschbädern für die manuelle oder maschinelle Reinigung. SpeedyClean-W ist für die Entfernung von Druckfarben auf wässriger Basis von Klischees entwickelt worden. SpeedyClean-W ist auch für alkaliempfindliche Oberflächen ausgelegt. Eine leichte Schaumbildung bei Raumtemperatur kann beobachtet werden, ist aber nicht störend für den Reinigungsprozess.

Hinweise zur Verwendung:

Zum Ausgleich von Reinigungsbadverdunstungen und -verschleppungen wird ein Nachfüllen mit einer Mischung aus 7% SpeedyClean-W/ 93% Wasser periodisch oder kontinuierlich zum verwendeten Reinigungsbad empfohlen. Die Mischung im Vorlagebehälter auf Grund der 2-Phasigkeit vor und während des Umpumpens in die Maschine bitte gut rühren!

Dosierung

Klischeereinigungsmaschine

Konzentration	7 - 10 %
Temperatur	20 °C – 30 °C

Technische Daten

Dichte (20°C)	pH-Wert
1,05 kg / l	11,3 ; 1 %

Reinigungsbad

Flammpunkt	Erscheinungsbild
> 95 °C (Pensky-Martens DIN EN 22719-A)	oberhalb 30°C 2-phasig; im Konzentrat und bis 29°C 1-phasig

Titration

Die Konzentration des Reinigungsmittels kann regelmäßig mittels Titration (mit Salzsäure 1 M) bestimmt werden (Achtung: Aufgrund des hohen zu erwartenden Fehlers wird von der Anwendung der Indikatormethode abgeraten.)

Für die Berechnung der Konzentration wird ein Titrationsfaktor verwendet:

pH-Wertmethode:

Titrationfaktor: 12,57

Verbrauch Salzsäure (ml) x 12,57 = 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.