



Färber & Schmid  
Chemie · Technik

# Koagulin PK-50

## Flüssiges Koagulierungs- und Flockungsmittel in Konzentratform

Koagulin PK-50 ist eine Mehrkomponentenformulierung speziell modifizierter Polyamine. Der Anwender erhält ein einfach zu handhabendes Produkt, welches bei schwierigen Abwässern hervorragende Resultate erbringt. Aufgrund der äusserst hohen Konzentrierung von Koagulin PK-50 ist die Ausgangsviskosität sehr hoch. Es empfiehlt sich aus Praxisgründen, das Produkt vor Gebrauch mit Wasser in eine 25%ige Lösung zu verdünnen.

Technische Daten	
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ) bei 20°C	1,15
pH-Wert (10 g / l H <sub>2</sub> O)	5,0 - 7,0
Anwendungstemperatur (°C)	20 - 50
Wasserlöslichkeit (%)	100
Einsatzkonzentration (%)	0,1 - 2,0

Anwendungsbereiche			
Galvanische Betriebe	++	Lackierbetriebe	++
Leiterplatten-Industrie	++	Eloxalbetriebe	++
Kläranlagen	++	Spaltanlagen	++
Entsorgungsbetriebe	++	Chemische Industrie	++

  

++ sehr empfohlen	+ empfohlen	o möglich, aber nicht empfohlen	- nicht empfohlen
-------------------	-------------	---------------------------------	-------------------

Allgemeine Hinweise
Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.
Das Produkt kann mit Wasser vor Gebrauch verdünnt werden zu einer 25% Lösung.
Die Einrührzeit beträgt ca. 1 -5 Minuten.
Der Anwendungsbereich liegt bei pH 6,0 - 10,0.
Koagulin PK-50 spaltet Emulsionen.
Kolloidale Trübstoffe werden entfernt.
Die Schlammentwässerung wird grundsätzlich verbessert.
Die entstehende Flocke schmiert nicht.
Die Sedimentation des Schlammes wird verbessert.
Kein Gefahrgut.
Lagerbedingungen: nicht unter 0 °C
Besondere Vorteile: stabile Vor-Flockung - klares Wasser - optimierte Fähigkeit zur Schlammentwässerung



ISO 9001 / ISO 14001