

EFAGOL 1000 - 1099

Koaguliermittel

Anwendung:

EFAGOL-Koaguliermittel sind Spezialprodukte zur Koagulation. Schwierig zu entklebende Lacke, wie z.B. UV-härtende Lacke, Klarlacke, High-Solid-Lacke, Polyesterlacke, Einbrennlacke, Acryllacke, DD-Lacke u.v.a lassen sich damit problemlos koagulieren.

Die Produkte eignen sich durch ihr besonders hohes Adsorptionsvermögen ebenfalls sehr gut zur Behandlung wasserlöslicher Lack- und Beizsysteme und ermöglichen deshalb sogar ein Verarbeiten von sowohl lösemittelhaltigen als auch wasserverdünnbaren Lacksystemen in einer Kabine. EFAGOL-Koaguliermittel verfügen über eine extrem hohe Oberfläche und entkleben die Lackpartikel durch Umhüllung und Einschluss. Der koagulierte, entklebte Lack schwimmt auf und kann von Hand oder mittels spezieller Austragsgeräte aus dem Berieselungswasser entfernt werden.

Eigenschaften:

EFAGOL-Koaguliermittel sind neutral bis leicht alkalisch eingestellt, eine zusätzliche Aufsatzung des Berieselungswassers findet nicht statt. EFAGOL-Koaguliermittel verhindern ein Verkleben von Pumpen, Rohrleitungen und Düsen. Die Farbspritzanlagen bleiben sauber, das Umlaufwasser klar und geruchsfrei.

EFAGOL-Koaguliermittel unterscheiden sich in ihrer chemischen Struktur, ihrem Koagulierverhalten, sowie ihren Additiven. Bei richtiger Typenwahl lassen sich die meisten Lacksysteme problemlos entkleben.

Beschreibung:

Form:	gelartig
Aussehen:	hellgrau - beige
Löslichkeit in Wasser:	in Wasser mischbar
pH-Wert:	6,5 - 9,5
Flammpunkt:	keiner

Dosierung:

Die Dosierung sollte möglichst automatisch mittels druckluftbetriebenen, zeitgesteuerten Dosierpumpen erfolgen. Die im Labor ermittelte Dosiermenge sollte in möglichst kurzen Zeitintervallen zudosiert werden, um stets eine ausreichende Menge des Koaguliermittels im Umlaufwasser zur Verfügung zu haben.

Transport und Lagerung:

EFAGOL-Koaguliermittel müssen frostfrei transportiert und gelagert werden. Angebrochene Gebinde sofort nach Gebrauch verschließen. Verschüttetes Material mit viel Wasser wegspülen. Rutschgefahr!

Handhabung:

EFAGOL-Koaguliermittel fallen nicht unter die GefStoffV, sind ungiftig und nicht ätzend. Bei Berührung mit Augen und Haut mit viel Wasser spülen bzw. abwaschen. Bei Verschütten mit Sand oder Adsorbentien aufnehmen, anschließend mit viel Wasser reinigen. Sicherheitsdatenblatt sorgfältig durchlesen und Sicherheitshinweise beachten.

Lieferformen:

Einweg-Gebinde:	30 kg
Kunststoff-Fässer:	60 kg, 120 kg
Wechsel-Container:	800 - 1000 kg