

helcotec Evolution 103

Neuartiges, spezielles Koaguliermittel auf Schichtsilikatbasis, bevorzugt für die Wasserlackkoagulierung

Anwendung:

helcotec Evolution 103 ist die absolute Neuerung unter den Koaguliermitteln der helcotec. Das Produkt ist mit einer Auswahl innovativer Rohstoffe so konzipiert, dass es speziell bei der Wasserlackkoagulierung eine hervorragende Performance ohne die allgemein auftretenden Symptome bei stark tensidhaltigen Systemen in der Anlage bietet. Bei einem besonders niedrigen Verbrauch, mit den von **helcotec Evolution - Koaguliermitteln** gewohnten Eigenschaften der Entklebung und Flockenbildung führt dieses Produkt dazu, das ein Koagulat im Austragegerät deutlich schneller, kompakter und feinporiger mit einem geringeren Anteil eingebundener Flüssigkeit aufschwimmt. Das ausgetragene Koagulat nimmt damit im Lackschlammbehälter ein geringeres Volumen ein, was zu längeren Wechselintervallen führt. Nach kurzer Entwässerungszeit ist das offenporige Koagulat schon nahezu trocken. Das reduziert die Entsorgungskosten. Zudem bewirkt das Produkt eine deutlichere Klärung des Kabinenwasser. Das Produkt ist auch für die Lösemittellackkoagulierung geeignet und bietet dabei ein besonders breites Wirkspektrum, was auch eine gelegentliche Überdosierungen des Produktes verzeiht, z.B. bei einer kontinuierlichen Dosierung des Produktes während Lackierpausen.

Eigenschaften/Vorteile:

- Sparsamer Verbrauch durch hohe Wirkstoffkonzentration
- Optimales Ausspreiten und Entkleben des Lacks im Kabinenwasser
- Lacke verkleben nicht in Leitungen, Düsen oder Pumpen
- Das Koagulat schwimmt schnell, nahezu trocken und sehr kompakt auf
- Das Umlaufwasser bleibt klar und geruchsfrei
- Leichte Entsorgung der auskoagulierten Lackrückstände durch eine hervorragende Entwässerung, führt zu einer deutlichen Kostenersparnis bei der Entsorgung.

Anwendungshinweise:

Grunddosierung:

Wasserlacke: 1 – 5 l je m³ Umlaufwasser

Lösemittellacke: 1 – 3 l je m³ Umlaufwasser

Nachdosierung:

Wasserlacke: zwischen 5 – 10 % bezogen auf den Oversprayanteil

Lösemittellacke: zwischen 2 – 6 % bezogen auf den Oversprayanteil

Um eine hohe Prozesssicherheit zu erzielen, empfehlen wir eine kontinuierliche Dosierung des Produktes mit Hilfe einer Dosierpumpe.

Bei der Handdosierung sollten die ermittelten Mengen in möglichst kurzen Zeiträumen, z. B. stündlich dosiert werden.

Die Angaben in den Ihnen überlassenen Informationsunterlagen basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Käufer/Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

H339 Rev.02/22

Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

