

## helcotec Evolution 101

### Hocheffizientes Koagulierungsprodukt für Lackpartikel im Berieselungswasser von Farbspritzanlagen

#### Anwendung:

helcotec Evolution 101 ist für schwer zu entklebende Lösemittellacke mit einem breiten Anwendungsbereich geeignet.

Es können sowohl Lösemittellacke wie z.B. Epoxidlacke, Acrylatharzlacke und Lösemittelklarlacke als auch Wasserlacke, wie Hydro – Soft – Lacke hervorragend entklebt und koaguliert werden. Die koagulierten und entklebten Lacke weisen ein flotierendes Verhalten im Austragegerät auf.

#### Eigenschaften/Vorteile:

- Sparsamer Verbrauch durch hohe Wirkstoffkonzentration
- Optimales Ausstreiten und Entkleben des Lacks im Kabinenwasser
- Lacke verkleben nicht in Leitungen, Düsen oder Pumpen
- Das Umlaufwasser bleibt klar und geruchsfrei
- Leichte Entsorgung der auskoagulierten Lackrückstände
- Eine optimierte Entwässerung des Koagulates von bis zu 65 % im Vergleich zu Wettbewerbern sorgt für eine deutliche Kostenersparnis bei der Entsorgung

#### Anwendungshinweise:

Grunddosierung:

Lösemittellacke                      1 – 3 l/m<sup>3</sup> Umlaufwasser

Nachdosierung:

Lösemittellacke                      zwischen 2 – 6 % bezogen auf den Oversprayanteil

Wasserlacke                            zwischen 5 – 25 % 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.

H321 Rev.11/21

Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

