

helcotec medio 5023

Hocheffizientes Koagulierungsprodukt für Lackpartikel im Berieselungswasser von Farbspritzanlagen

Anwendung:

helcotec medio 5023 ist für schwer zu entklebende Lösemittellacke mit einem breiten Anwendungsbereich geeignet.

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

Eigenschaften/Vorteile:

- Sparsamer Verbrauch durch hohe Wirkstoffkonzentration
- Optimale Ausspreiten 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 68 % im Vergleich zu Wettbewerbern sorgt für eine deutliche Kostenersparnis bei der Entsorgung

Anwendungshinweise:

Grunddosierung:

Lösemittellacke 1 – 3 l/m³ 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 (z.B. DP 70 Serie der helcotec).

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.01/21