

## helcotec medio 4

### Hochwirksames Koagulierungsprodukt für Lackpartikel im Berieselungswasser von Farbspritzanlagen

#### Anwendung:

helcotec medio 4 ist ein Koagulierungsmedium für schwer zu entklebende Lösemittellacke mit flotationsfördernden Additiven. Es können alle klassischen Lösemittellacke wie z.B. Alkyd-/Melaminharz-Einbrennlacke, Polyester-Einbrennlacke, 2K- und 1K-Polyurethanlacke, 2K- und 1K-Epoxidlacke, Acrylatlacke und weitere lösemittelhaltige Lacke hervorragend entklebt werden. Der auskoagulierte Lack schwimmt auf, ist klebefrei und kann von Hand oder mechanisch über Austragegeräte entfernt werden.

#### Eigenschaften/Vorteile:

- Besonders geeignet für sedimentierende Lacke, die hoch pigmentiert sind
- Lacke verkleben nicht in Leitungen, Düsen oder Pumpen
- Das Umlaufwasser bleibt klar und geruchsfrei
- Leichte Entsorgung der auskoagulierten Lackrückstände
- Lacke können auch bei pH-Werten < 7 sehr gut entklebt werden
- Lacke mit hoher Dichte können wirtschaftlich koaguliert werden

#### Anwendungshinweise:

Grunddosierung:

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

Nachdosierung:

Lösemittellacke                      zwischen 2 – 5 % bezogen auf den Oversprayanteil

Wasserlacke                            zwischen 10 – 20 % 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.

H208 Rev.01/19

Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

