

helcotec Evolution 202

Hochwirksames Koagulierungs- und Flockungsmittelprodukt für Wasserlacke

Anwendung:

helcotec Evolution 202 erzielt seine Wirkung durch Spaltung / Flockung des Wasserlackes aus der wässrigen Phase mit anschließender Flockenvergrößerung. Der auskoagulierte Lack schwimmt auf und entwässert sehr gut. Dabei wird auch gleichzeitig eine störende Schaumbildung unterdrückt.

helcotec Evolution 202 ist ein hocheffizientes Kombinationsprodukt, was schon bei geringsten Verbrauchsmengen ein optimales Ergebnis erzielt. Findet Einsatz bei wasser-basierenden Hydrosoft- und Acrylharzlacken. Kann aber auch für die Flockenkonditionierung von auskoagulierten Lösemittellacken eingesetzt werden

Eigenschaften/Vorteile:

- Sehr rasche Koagulation, denn Lackpartikel werden geflockt. Das Wasser wird klar.
- Die entstandene Flocke entwässert optimal, was die Entsorgungskosten des Lackschlammes reduziert
- Zudem äußerst sparsam im Verbrauch und leicht in der Handhabung

Anwendungshinweise:

Grunddosierung: Eine Grunddosierung ist nicht notwendig

Dosierung: diese liegt zwischen 5 - 30 % bezogen auf den Oversprayanteil und ist abhängig von dem verarbeiteten Lacksystem und der verwendeten Anlagentechnik

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.

H319 Rev 02/22

Beim Verkauf unserer Produkte gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

