

BYK-017

Silikonhaltiger Entschäumer für wässrige Pigmentkonzentrate und Glykolpasten zum Einsatz in Druckfarben und Lacken. Verhindert Schaum während der Anreibung. Langzeitstabil. Besonders geeignet für bindemittelhaltige Anreibungen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Mischung schaumzerstörender Polysiloxane und hydrophober Feststoffe

Kenndaten

Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Ausfalldaten.

Dichte (20 °C): 1,02 g/ml

Lebensmittelrechtliche Zulassungen

Für den aktuellen Stand der lebensmittelrechtlichen Zulassungen wenden Sie sich bitte an unsere Abteilung Produktsicherheit oder besuchen Sie www.byk.com für weitere Informationen.

Anwendungen

Druckfarben

Eigenschaften und Vorteile

BYK-017 ist besonders geeignet zur Entschäumung des Mahlgutes bei der Dispergierung sowie der anschließenden Weiterverarbeitung. Er zeichnet sich durch hervorragende entschäumende Wirkung während der Anreibung und eine gute Lagerstabilität aus. Dies führt zu einer verbesserten Anreibung und Verarbeitung der fertigen Pigmentkonzentrate.

Einsatzempfehlungen

Das Additiv wird besonders empfohlen zur Entschäumung wässriger Pigmentkonzentrate für Druckfarbensysteme.

Empfohlene Zusatzmengen

0,2-0,8 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Aufgrund der starken Unverträglichkeit muss der Entschäumer mit hohen Scherkräften eingearbeitet werden, um eine gute Verteilung zu erreichen. Andernfalls können Störungen im System auftreten.

Lackindustrie**Eigenschaften und Vorteile**

BYK-017 ist besonders geeignet zur Entschäumung des Mahlgutes bei der Dispergierung sowie der anschließenden Weiterverarbeitung. Er zeichnet sich durch hervorragende entschäumende Wirkung während der Anreibung und eine gute Lagerstabilität aus. Dies führt zu einer verbesserten Anreibung und Verarbeitung der fertigen Pigmentkonzentrate.

Einsatzempfehlungen

Das Additiv wird empfohlen zur Entschäumung von Glykolphasten und wässrigen Pigmentkonzentraten für wässrige Lacksysteme.

Empfohlene Zusatzmengen

0,2-0,8 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Aufgrund der starken Unverträglichkeit muss der Entschäumer mit hohen Scherkräften eingearbeitet werden, um eine gute Verteilung zu erreichen. Andernfalls können Störungen im System auftreten.