

AGITAN[®] 361

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Kombination modifizierter, nichtionogener Fettstoffe, hydrophober Kieselsäure und nativer Öle, biologisch abbaubar, nicht flüchtig

Form: flüssig
Farbe: gelblich, trüb

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 100 %
Konsistenz:	mittelviskos
Dichte bei 20°C:	ca. 0,92 g/cm ³
Flammpunkt:	über 100 °C
Löslichkeit in Wasser:	leicht emulgierbar
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 7

Diese Angaben stellen Richtwerte dar, sie sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Geringe Abweichungen sind ohne Einfluss auf Anwendung und Wirksamkeit des Produktes. Die Spezifikationen sind dem Analysenzertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften/Anwendung: AGITAN 361 ist ein hochwirksamer Entschäumer für wässrige Dispersionen und wasserverdünnbare Systeme. Aufgrund der hohen Emulgierbarkeit in Wasser ist die Anwendung dieses Entschäumers ideal für Klarlacke, niedrigviskose und unpigmentierte Systeme und die Emulsionsherstellung.

Hauptanwendungsgebiete:
- Kunstharzputze
- Baumaterialien
- Industrie- und Holzlacke
- Klebstoffe
- Polymerisationsprozesse
- Papierstreichfarben
- Abwasserbehandlung

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die Zusatzmenge beträgt im Allgemeinen 0,05 - 0,5 % AGITAN 361, berechnet auf die Gesamtformulierung. Der Entschäumer wird üblicherweise unverdünnt schon zu Beginn der Herstellung beim Anteigen der Pigmente zugesetzt. Dadurch erreicht man eine sehr gleichmäßige Verteilung und der Pigment/Füllstoff-Slurry wird besser entlüftet. Eine optimale Wirkung erzielt man, wenn ca. 2/3 der Entschäumermenge bei der Pigmentdispersion und 1/3 beim Auflacken eingesetzt werden. Die Dosierempfehlung für die Abwasserbehandlung liegt bei 100-200 ppm.

Lagerung/Handhabung: AGITAN 361 ist frostunempfindlich. Zwecks besserer Handhabung sollte das Produkt bei 15 - 25 °C gelagert werden. Bei Lagerung kann eine leichte Phasentrennung eintreten. Daher muss AGITAN 361 vor Gebrauch aufgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 850 kg netto, Fässer mit 125 kg netto oder Gebinde mit 25 kg netto..

Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Jeder Verwender unserer Produkte muss deren Brauchbarkeit für seine speziellen Zwecke eigenverantwortlich prüfen. Dieses Technische Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.

DE

Revision: März 2014