

AGITAN[®] 170

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Kombination modifizierter, nichtionogener Fettstoffe, hydrophober Kieselsäure und Kohlenwasserstoffe in Emulsionsform

Form: flüssig
Farbe: weiß

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 50 %
Konsistenz:	mittelviskos
Dichte bei 20°C:	ca. 0,93 g/cm ³
Flammpunkt:	über 100 °C
Löslichkeit in Wasser:	emulgierbar
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 9,5

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 170 ist ein hochwirksamer Entschäumer. Das Produkt ist mit allen herkömmlichen Kunststoffdispersionen verträglich. Aufgrund seiner Emulgierbarkeit in Wasser ist die Anwendung dieses Entschäumers in mittel- bis hochviskosen Systemen ideal. AGITAN 170 kann sowohl in pigmentierten als auch in unpigmentierten Systemen eingesetzt werden.

Hauptanwendungsgebiete:
- Bautenfarben
- Kunstharzputze
- Klebstoffe

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die Zusatzmenge beträgt im Allgemeinen 0,1 - 0,5 % AGITAN 170, 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 die 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.

Lagerung/Handhabung: AGITAN 170 ist frostempfindlich und sollte bei 15 - 25 °C gelagert werden. Bei Lagerung kann eine geringe Phasentrennung eintreten. Daher muss AGITAN 170 vor Gebrauch aufgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 9 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 900 kg netto, Fässer mit 130 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 2015