

AGITAN[®] 760

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Druckfarben und Lacksysteme

Zusammensetzung:	Kombination von modifizierten Organopolysiloxanen mit nichtionogenen, oxalkylierten Verbindungen	
Form:	flüssig	
Farbe:	gelblich, trüb	
Technische Daten:	Aktive Substanz:	ca. 100 %
	Konsistenz:	mittelviskos
	Dichte bei 20°C:	ca. 1,01 g/cm ³
	Flammpunkt:	über 100 °C
	Löslichkeit in Wasser:	schwer emulgierbar, ergibt instabile Emulsionen
	pH (2% in dest. Wasser):	ca. 6

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 760 ist ein hochwirksamer Siloxanentschäumer für wässrige Dispersions- und wasserverdünnbare Lacksysteme. Es ist besonders geeignet für den Einsatz in wässrigen Druckfarben. Aufgrund seines nichtionogenen Charakters ist AGITAN 760 mit den meisten Bindemitteln verträglich.

Hauptanwendungsgebiete:

- Bautenfarben
- Flüssige Bauprodukte
- Industrie- und Holzlacke
- Druckfarben
- Klebstoffe
- Reinigungsmittel

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die optimale Dosierung muss anhand von Vorversuchen ermittelt werden, liegt aber erfahrungsgemäß zwischen 0,05 - 0,2 % berechnet auf die Gesamtformulierung. AGITAN 760 muss möglichst früh bei der Herstellung von wässrigen Druckfarben eingesetzt werden. Damit erreicht man eine feine Verteilung und nutzt die hohe Effektivität aus. Die optimale Verteilung in niedrigviskosen Systemen ist möglich, wenn ausreichend hohe Netzmittelanteile vorhanden sind oder hohe Scherkräfte bei der Einarbeitung wirken. Eine Vorverdünnung von AGITAN 760 ist in den meisten Koaleszenz-Lösungsmitteln möglich.

Lagerung/Handhabung: AGITAN 760 ist frostunempfindlich, sollte jedoch zwecks besserer Handhabung bei 15 - 25 °C gelagert werden. Das Produkt sollte vor Gebrauch umgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 1000 kg netto, Fässer mit 150 kg netto oder Gebinde mit 30 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