

# AGITAN<sup>®</sup> 280

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für wässrige Systeme

<b>Zusammensetzung:</b>	Kombination von flüssigen Kohlenwasserstoffen, hydrophober Kieselsäure, synthetischen Copolymeren und nichtionogenen Emulgatoren	
<b>Form:</b>	flüssig	
<b>Farbe:</b>	bräunlich, trüb	
<b>Technische Daten:</b>	Aktive Substanz:	ca. 100 %
	Konsistenz:	mittelviskos
	Dichte bei 20°C:	ca. 0,93 g/cm <sup>3</sup>
	Flammpunkt:	über 120 °C
	Löslichkeit in Wasser:	emulgierbar, ergibt eine Emulsion, die langsam aufrahmt
	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 Analysezertifikat zu entnehmen.*

**Eigenschaften/Anwendung:** AGITAN 280 ist ein hochwirksamer Entschäumer für die Dispersionsfarben- und Streichfarbenherstellung.

Hauptanwendungsgebiete:

- Bautenfarben
- Kunstharzputze
- Industrie- und Holzlacke
- Druckfarben
- Klebstoffe

**Zusatzmenge/Verarbeitung:** Die Zusatzmenge beträgt im allgemeinen 0,1 - 0,5 % AGITAN 280, 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. Eine Vorverdünnung des Entschäumers in den Lösemitteln der Formulierung kann die Verteilung des Entschäumers gegebenenfalls verbessern.

**Lagerung/Handhabung:** AGITAN 280 ist frostunempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 15 - 25 °C gelagert werden. Bei Lagerung kann eine Phasentrennung eintreten. Daher muss AGITAN 280 vor Gebrauch aufgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

**Verpackung:** Container mit 900 kg netto, Fässer mit 135 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