

78600 Entschäumer

Physikalische und chemische Daten

Zusammensetzung:

Kombination von flüssigen Kohlenwasserstoffen, hydrophober Kieselsäure, synthetischen Co-Polymeren und nicht-ionogenen Emulgatoren.

Form:	flüssig
Farbe:	bräunlich, trüb

Kenndaten:

Aktive Substanz:	ca. 100%
Konsistenz:	mittelviskos
Dichte bei 20° C:	ca. 0,93 g/cm ³
Flammpunkt:	über 120° C
Löslichkeit in Wasser:	emulgierbar, gibt eine Emulsion die langsam aufrahmt
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 6

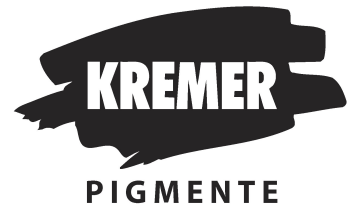
Diese Angaben stellen Richtwerte dar, sie sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Geringe Abweichungen sind ohne Einfluss auf Anwendung und Wirksamkeit des Produktes. Die Spezifikationen sind dem Analysenzertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften und Anwendungsgebiete

Der Entschäumer ist hochwirksam für Dispersionsfarben- und Streichfarbenherstellung.

Hauptanwendungsgebiete:

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



Zusatzmenge und Verarbeitung

Die Zusatzmenge beträgt im allgemeinen 0,1-0,5% Entschäumer, berechnet auf die Grundformulierung. 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 Entschäumer-Menge bei der Pigment-Dispergierung und 1/3 beim Auflacken eingesetzt werden. Eine Vorverdünnung des Entschäumers in den Lösemitteln der Formulierung kann die Verteilung des Entschäumers gegebenenfalls verbessern.

Handhabung und Lagerung

Der Entschäumer ist frostunempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 15-25° C gelagert werden. Bei Lagerung kann eine Phasentrennung eintreten. Dann sollte der Entschäumer vor Gebrauch aufgerührt werden. Das Produkt ist in geschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate ab Auslieferdatum lagerfähig.