

AGITAN[®] SN 777

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Mischung aus Mineralölen, Polyether, Kieselsäure und Silikonöl

Form: flüssig
Farbe: gelblich, opak

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 100 %
Viskosität bei 25°C:	ca. 1.500 mPa s
Dichte bei 25°C:	ca. 1,00 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	leicht emulgierbar
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 6,5

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 SN 777 ist ein wirksamer Entschäumer für wässrige Systeme und eignet sich insbesondere als Entschäumer für Papierstreichfarben sowie für natürliche und synthetische Binder. Er zeigt gute entschäumende und schaumzerstörende Eigenschaften speziell bei Streichfarben für Inkjet-Papiere. Durch die Verwendung des Entschäumers werden für gewöhnlich Oberflächenstörungen auf der Farbschicht vermieden. Gute Verlaufseigenschaften zeichnen den Entschäumer ebenfalls aus.

Zusatzmenge/Verarbeitung: In Streichfarben beträgt die Dosiermenge von AGITAN SN 777 im Allgemeinen 0,01 - 0,1 % bezogen auf den Trockengehalt der Streichfarbe. Allerdings sollte sich die Dosiermenge an den tatsächlich vorhandenen Schaumverhältnissen orientieren. Vor dem Einsatz sollte das Produkt auf Verträglichkeit mit den anderen eingesetzten Additiven geprüft werden. AGITAN SN 777 ist in Wasser leicht emulgierbar. Der Entschäumer sollte unverdünnt zu Beginn der Streichfarb Zubereitung dosiert werden.

Lagerung/Handhabung: Der bestimmungsgemäße Umgang mit AGITAN SN 777 ist unproblematisch. Als Dosier- bzw. Lagermaterialien eignen sich Kunststoffe und Metall. Bei längerer Lagerung muss das Produkt durch Rühren wieder homogenisiert werden. AGITAN SN 777 ist frostunempfindlich. Zwecks besserer Handhabung sollte das Produkt bei 10°C - 25°C gelagert werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 950 kg netto, Fässer mit 140 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: Oktober 2015