

AGITAN[®] 766

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Holzbeschichtungen

Zusammensetzung: Kombination von modifizierten Organopolysiloxanen mit nichtionogenen Verbindungen

Form: flüssig
Farbe: farblos, klar

Technische Daten:

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Aktive Substanz: | ca. 100 % |
| Konsistenz: | niedrigviskos |
| Dichte bei 20°C: | ca. 0,94 g/cm ³ |
| Löslichkeit in Wasser: | unlöslich |
| pH (2% in dest. Wasser): | ca. 3,5 |

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 Analysezertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften/Anwendung: AGITAN 766 ist ein hoch wirksamer Siloxanentschäumer, der speziell für den Einsatz in wässrigen Holzlacken entwickelt wurde. Er zeichnet sich besonders durch seine hohe Wirksamkeit gegen Mikro- und Makroschaum in mittel- bis hochviskosen Lacksystemen aus. AGITAN 766 verfügt zudem über eine sehr gute Langzeiteffektivität und ist besonders gut geeignet für Parkettlacke, HVLP-, Airmix- und Airless-Spritzapplikationen.

Hauptanwendungsgebiete:
- Holzlacke und Parkettlacke
- Industrielacke
- Druckfarben
- Klebstoffe

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die optimale Dosierung muss anhand von Vorversuchen ermittelt werden, liegt aber erfahrungsgemäß zwischen 0,2 - 1 % berechnet auf die Gesamtformulierung. AGITAN 766 kann wegen seiner guten Einarbeitbarkeit auch in niedrigviskosen Systemen verwendet werden.

Lagerung/Handhabung: AGITAN 766 ist frostunempfindlich, sollte jedoch zwecks besserer Handhabung bei 15 - 25 °C gelagert werden. Das Produkt sollte 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: Juni 2016