

BYK-088

Silikon- und polymerhaltiger Entschäumer für lösemittelhaltige und lösemittelfreie Lacke und Druckfarben, Thermosets sowie Klebstoffe und Dichtungsmassen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung von Polyolefinen und Polysiloxanen

Aromatenfrei

Kenndaten

Die angegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Ausfalldaten.

Dichte (20 °C):	0,75 g/ml
Nichtflüchtige Anteile (10 min, 150 °C):	3,3 %
Lösemittel:	Kohlenwasserstoffgemisch (Paraffine, Naphthene)
Flammpunkt:	45 °C

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-088 ist ein Entschäumer für alle lösemittelhaltigen und lösemittelfreien Lacksysteme, insbesondere auch für aromatenfreie Systeme.

Einsatzempfehlungen

Maler- und Bautenlacke	☒
Industrielacke	☒
Holz- und Möbellacke	☒
Can Coatings	☒
Korrosionsschutzsysteme	☐

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,2–0,8 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Zur Erzielung einer optimalen Entschäumung sollte der Entschäumer bereits dem Mahlgut zugegeben werden. Bei Einarbeitung zu einem späteren Zeitpunkt muss auf ausreichend hohe Scherkräfte geachtet werden, um eine gute Verteilung des Entschäumers zu erreichen und so Krater zu verhindern.

Druckfarben

Eigenschaften und Vorteile

BYK-088 ist ein Entschäumer für alle lösemittelhaltigen und lösemittelfreien Druckfarben und Überdrucklacke, insbesondere auch für UV-Systeme.

Empfohlene Zusatzmengen

0,1–1 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Zur Erzielung einer optimalen Entschäumung sollte der Entschäumer bereits dem Mahlgut zugegeben werden. Bei Einarbeitung zu einem späteren Zeitpunkt muss auf ausreichend hohe Scherkräfte geachtet werden, um eine gute Verteilung des Entschäumers zu erreichen und so Krater zu verhindern.

Thermosets

Eigenschaften und Vorteile

Entlüfter zur Verhinderung von Schaum und Blasen während der Herstellung und Applikation von kalthärtenden Kunststoffanwendungen. Empfohlen für Fußbodenbeschichtungen und Gießsysteme auf Polyurethanbasis.

Empfohlene Zusatzmengen

0,5–2 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Einrühren in das Harz vor der Zugabe anderer Komponenten. Die Zugabe in fertige Systeme ist ebenfalls möglich.

Klebstoffe und Dichtungsmassen

Eigenschaften und Vorteile

BYK-088 ist ein Entschäumer für alle lösemittelhaltigen und lösemittelfreien Klebstoffe und Dichtungsmassen, insbesondere auch für aromatenfreie Systeme.

Einsatzempfehlungen

Empfohlen für Klebstoffe und Dichtungsmassen auf Polyurethanbasis.

Empfohlene Zusatzmengen

0,1–1 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Einrühren in das Harz vor der Zugabe anderer Komponenten.

**Ihr lokaler
Kontakt****BYK-Chemie GmbH**Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735**info@byk.com**
www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK®-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® **sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.**

Sämtliche Angaben in diesem Dokument basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Für die hier gemachten Angaben wird keine Gewähr und/oder Garantie übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, dies schließt auch die Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck aus, oder dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung des Produkts dar. Vertragliche Regelungen, insbesondere vereinbarte Produktspezifikationen, haben stets Vorrang. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.