

BYK-038

VOC-freier und silikonhaltiger Entschäumer auf Mineralölbasis für wässrige Dispersionsfarben, -lacke und Reiniger. APEO-frei.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Mischung paraffinbasischer Mineralöle und hydrophober Komponenten, silikonhaltig

VOC-frei (< 1500 ppm)

Enthält keine

Alkylphenoethoxylate

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 0,88 g/ml

VOC-Gehalt: < 1500 ppm

Enthält keine Alkylphenoethoxylate

Lebensmittelrechtliche Zulassungen

Für den aktuellen Stand der lebensmittelrechtlichen Zulassungen wenden Sie sich bitte an unsere Abteilung Produktsicherheit oder besuchen Sie www.byk.com für weitere Informationen.

Lagerung und Transport

Separation möglich. Vor Gebrauch umrühren.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

Der Entschäumer ist besonders entwickelt für den universellen Einsatz in APEO-freien Dispersionen. Durch die Mitverwendung eines Silikons wird eine ausgezeichnete Wirksamkeit erreicht. BYK-038 sollte bevorzugt in Dispersionssystemen mit einer PVK von 30-70 eingesetzt werden.

Einsatzempfehlungen

Besonders empfohlen für Dispersionsfarben und -lacke, aber auch für Dispersionsputze. Der Entschäumer kann ebenfalls bei der Herstellung von Dispersionsbindemitteln verwendet werden.

Empfohlene Zusatzmengen

0,1-0,5 % Additiv in Lieferform auf die Gesamt Rezeptur. In Ausnahmefällen bis 0,8 %.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

Einarbeitung und Vorgehensweise

In der Regel werden 2/3 der Entschäumermenge dem Mahlgut zugegeben, 1/3 dem Auflackgut oder der fertigen Farbe. Es werden ausreichende Scherkräfte zur Einarbeitung benötigt, um negative Nebeneffekte zu vermeiden.

Haushalts-, industrielle und gewerbliche Reiniger**Eigenschaften und Vorteile**

BYK-038 ist ein silikonhaltiger Mineralölentschäumer für wässrige Pflegemittel und Reiniger, der seine entschäumende Wirkung schon bei der Herstellung entfaltet. Nach der Applikation bleibt diese Wirkungsweise erhalten.

Empfohlene Zusatzmengen

0,3-1 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv wird bevorzugt am Anfang der Formulierung zugegeben, ein Einsatz ist jedoch auch in jeder Phase der Herstellung möglich.



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
Postfach 10 02 45
46462 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® und Y 25® **sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.**

Die vorstehenden Angaben entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie beschreiben abschließend die Beschaffenheit unserer Produkte, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Vor der Verwendung unserer Produkte obliegt es dem Verwender, die Qualität und Eignung unserer Produkte für die von ihm geplante Verarbeitung und Anwendung zu prüfen. Dies gilt auch für eine etwaige Verletzung von Schutzrechten Dritter. Wir behalten uns Änderungen der vorstehenden Angaben aufgrund des technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen – Gedruckt in Deutschland