

BYK-022

VOC-freier silikonhaltiger Entschäumer für wässrige Lacke sowie Druckfarben und Klebstoffe. Wirkt auch gegen Mikroschaum.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Mischung schaumzerstörender Polysiloxane und hydrophober Feststoffe in Polyglykol

VOC-frei (< 1500 ppm)

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 1,00 g/ml

Lagerung und Transport

Separation möglich. Vor Gebrauch umrühren.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-022 ist besonders geeignet für pigmentierte Dispersionslacke auf Basis Styrol-Acrylat, Reinacrylat oder Acrylat/PU mit einer PVK von 18–25. Wirkt auch gegen Mikroschaum.

Empfohlene Zusatzmengen

0,05–0,8 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Aufgrund der starken Unverträglichkeit muss der Entschäumer mit hohen Scherkräften eingearbeitet werden, um eine gute Verteilung zu erreichen. Andernfalls können Störungen im System auftreten.

Druckfarben und Überdrucklacke

Eigenschaften und Vorteile

BYK-022 wird empfohlen zur Entschäumung von Druckfarben und Überdrucklacken auf Basis Styrol-Acrylat, Reinacrylat oder Acrylat/PU. Wirkt auch gegen Mikroschaum.

Empfohlene Zusatzmengen

0,2–1 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Aufgrund der starken Unverträglichkeit muss der Entschäumer mit hohen Scherkräften eingearbeitet werden, um eine gute Verteilung zu erreichen. Andernfalls können Störungen im System auftreten.

Klebstoffe und Dichtungsmassen

Eigenschaften und Vorteile

BYK-022 wird empfohlen zur Entschäumung von wässrigen Klebstoffen auf Basis von Polyacrylat oder Polychloropren. Wirkt auch gegen Mikroschaum.

Empfohlene Zusatzmengen

0,05–0,5 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Aufgrund der starken Unverträglichkeit muss der Entschäumer mit hohen Scherkräften eingearbeitet werden, um eine gute Verteilung zu erreichen. Andernfalls können Störungen im System auftreten.

Zementierung für Ölförderung

Eigenschaften und Vorteile

- Sehr hohe Effizienz
- Effektive Beseitigung von Schaum, der durch Flüssigkeitsverlust-Additive wie PVA und Latex verursacht wird
- Beseitigt sowohl Makro- als auch Mikroschaum

Einsatzempfehlungen

Alle Arten von Ölfeldzement.

Empfohlene Zusatzmengen

0,1–0,5 % Additiv in Lieferform bezogen auf das Gewicht des Zements (BWOC).

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

BYK-022 sollte nach dem Zementpulver unter hoher Scherung eingearbeitet werden.



BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK®
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.