

BYK-016

VOC-freier Entschäumer auf Polymerbasis für wässrige Lacke, Klebstoffe, Druckfarben und Überdrucklacke sowie für die Unterwasser-Pelletierung von thermoplastischen Kunststoffen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Mischung schaumzerstörender Polymere und hydrophober Feststoffe

VOC-frei (< 1500 ppm)
APEO-frei

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

Druckfarben

Eigenschaften und Vorteile

BYK-016 ist ein sehr wirkungsvoller mineralölfreier Entschäumer für wässrige Druckfarben, Überdrucklacke und Inkjet-Druckfarben. Er hat keinen negativen Einfluss auf die Verdruckbarkeit und führt nicht zu Störungen im Druckbild.

Empfohlene Zusatzmengen

1–2 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Die Zugabe des Additivs ist zu jedem Zeitpunkt während der Produktion möglich. Auf ausreichende Scherkräfte ist zu achten.

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-016 ist ein sehr wirkungsvoller mineralölfreier Entschäumer für wässrige Lacksysteme und wird besonders empfohlen für Can und Coil Coatings.

Empfohlene Zusatzmengen

1–2 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Die Zugabe des Additivs ist zu jedem Zeitpunkt während der Produktion möglich. Auf ausreichende Scherkräfte ist zu achten.

Klebstoffe und Dichtungsmassen**Eigenschaften und Vorteile**

BYK-016 ist ein sehr wirkungsvoller mineralölfreier Entschäumer für wässrige Klebstoffe. Er lässt sich sehr leicht einarbeiten und zeigt eine gute Verträglichkeit in empfindlichen Systemen. In wässrigen Kalsiegelklebstoffen für flexible Lebensmittelverpackungen verhindert BYK-016 sehr effizient den Schaum.

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

Die Zugabe des Additivs ist zu jedem Zeitpunkt während der Produktion möglich. Auf ausreichende Scherkräfte ist zu achten.

Thermoplaste**Eigenschaften und Vorteile**

BYK-016 wird empfohlen als Entschäumer bei der Unterwasser-Pelletierung von thermoplastischen Kunststoffen.

Empfohlene Zusatzmengen

0,05–0,1 % Additiv in Lieferform im Kreislaufwasser.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Die Zugabe des Additivs erfolgt direkt ins Kreislaufwasser.



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

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®, NANOBYK®, 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.