

BYK-1791

Aromatenfreier Entschäumer auf Polymerbasis (silikonfrei) für strahlenhärtende Systeme (Holz- und Industrielacke, Druckfarben und Klebstoffe) mit einer spontanen Entschäumung sowie hoher Transparenz und geringer Kraterneigung.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines Polyolefins

Aromatenfrei

Kenndaten

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

Dichte (20 °C):	0,80 g/ml
Nichtflüchtige Anteile (10 min, 150 °C):	40,5 %
Lösemittel:	Isoparaffine
Flammpunkt:	37 °C

Anwendungen

Lacke und Druckfarben

Eigenschaften und Vorteile

BYK-1791 bewirkt eine spontane Entschäumung bei hoher Transparenz und nur geringer Kraterneigung. Es wird empfohlen für lösemittelhaltige und lösemittelfreie Systeme, insbesondere für strahlenhärtende Holz- und Industrielacke, Druckfarben und Überdrucklacke.

Empfohlene Zusatzmengen

0,1-1,5 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

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

Klebstoffe & Dichtungsmassen

Eigenschaften und Vorteile

BYK-1791 wird empfohlen zur Entschäumung von lösemittelfreien, strahlenhärtenden (UV und ESH) Klebstoffen.

Empfohlene Zusatzmengen

0,1-1,5 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

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



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

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®, 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.