

BYK-1765

Lösemittel- und silikonfreier Entschäumer für festkörperreiche und lösemittelfreie Systeme mit besonderer Eignung für Epoxidharzsysteme.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Polyacrylat

Lösemittelfrei

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 0,99 g/ml
Wirksubstanz: 100 %
Flammpunkt: 100 °C
Aussehen: farblos, klar

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-1765 ist ein exzellenter lösemittel- und silikonfreier Acrylatentschäumer für festkörperreiche und lösemittelfreie Systeme und wird besonders für Epoxidharzsysteme empfohlen. Das Additiv ist hochwirksam gegen Makro- und Mikroschaum bei gleichzeitig guter Systemverträglichkeit. Insbesondere in Dickschichtapplikationen, in denen das Aufsteigen von Schaumblasen und die Entschäumung eine besondere Herausforderung darstellen, ist BYK-1765 sehr effektiv. Die Verwendung des Additivs zeigt keinen negativen Einfluss auf die Überlackierbarkeit und die Zwischenhaftung. Zudem wird der Verlauf positiv beeinflusst. Durch die hocheffiziente Entschäumung kann auch die Funktionalität, wie z. B. die Korrosionsschutzeigenschaften in Korrosionsschutzsystemen, verbessert werden.

Einsatzempfehlungen

Schiffslacke	☒
Korrosionsschutzbeschichtungen	☒
Fußbodenbeschichtungen	☒
Allgemeine Industrielacke	☐

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,3–2,0 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

BYK-1765 ist leicht einzuarbeiten und kann zu jedem Zeitpunkt des Produktionsprozesses zugegeben werden. Allerdings wird eine Zugabe in das Auflackgut oder nachträglich bei mittlerer Scherkraft empfohlen.

Klebstoffe und Dichtungsmassen**Eigenschaften und Vorteile**

BYK-1765 ist ein sehr wirksamer lösemittel- und silikonfreier Acrylatentschäumer für festkörperreiche und lösemittelfreie Systeme und wird besonders für Klebstoffe auf Epoxidharzbasis empfohlen. Das Additiv ist sehr wirksam gegen Makro- und Mikroschaum bei gleichzeitig guter Systemverträglichkeit. Insbesondere in Dickschichtapplikationen, in denen das Aufsteigen von Schaumbblasen und die Entschäumung eine besondere Herausforderung darstellen, ist BYK-1765 sehr effektiv. Die Verwendung des Additivs zeigt keinen negativen Einfluss auf die Zwischenhaftung. Zudem wird der Verlauf positiv beeinflusst.

Empfohlene Zusatzmengen

0,3–2,0 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

BYK-1765 ist leicht einzuarbeiten und kann zu jedem Zeitpunkt des Produktionsprozesses zugegeben 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.