

BYK-A 500

Silikonfreier Entlüfter für ungesättigte Polyesterharze sowie für Polyurethan- und Epoxidsysteme, besonders für transparente Systeme empfohlen. Ebenfalls geeignet für Epoxidharz-Fußbodenbeschichtungen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines Polyolefins

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 0,88 g/ml
Brechzahl (20 °C): 1,495
Flammpunkt: 45 °C
Hazen-Farbzahl: < 200
Trübung: < 10 TE/F

Anwendungen

Kalthärtende Systeme

Eigenschaften und Vorteile

BYK-A 500 ist ein hochwirksamer Entlüfter für praktisch alle UP-Harze und Verarbeitungsverfahren sowie für Epoxid- und PU-Harze. Wegen seiner guten Verträglichkeit wird der Entlüfter auch speziell für transparente Systeme empfohlen.

Einsatzempfehlungen

Besonders für ungesättigte Polyesterharze, Gel Coats und Gießsysteme sowie für Epoxidharz-Fußbodenbeschichtungen und Polyurethansysteme empfohlen.

Empfohlene Zusatzmengen

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

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Eintrühren in das Harz vor der Zugabe anderer Komponenten. Entlüfter können in einigen Harzen Trübung im Fertigteil verursachen.

BYK-A 500

Merkblatt
Stand 08/2021



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.