

# BYK-A 501

Silikonfreier Entlüfter für ungesättigte Polyesterharze und besonders für Polyurethan- und Epoxidsysteme.

## Produktdaten

### Chemischer Aufbau

Lösung schaumzerstörender Polymere, silikonfrei

### Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 0,89 g/ml  
Brechzahl (20 °C): 1,500  
Flammpunkt: 46 °C  
Hazen-Farbzahl: < 200  
Trübung: < 10 TE/F

### Lebensmittelrechtliche Zulassungen

Für den aktuellen Stand der lebensmittelrechtlichen Zulassungen wenden Sie sich bitte an unsere Abteilung Produktsicherheit oder besuchen Sie [www.byk.com](http://www.byk.com) für weitere Informationen.

## Anwendungen

### Kalthärtende Systeme

#### Eigenschaften und Vorteile

BYK-A 501 ist ein hochwirksamer Entlüfter für praktisch alle UP-Harze und Verarbeitungsverfahren und wird ebenfalls für Epoxidharzsysteme empfohlen.

#### Einsatzempfehlungen

Besonders für ungesättigte Polyesterharze und Epoxidharze, Gel Coats und Gießsysteme 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

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