

# BYK-1816

PFAS-freier, silikonhaltiger Entschäumer für lösemittelhaltige und lösemittelfreie Lacksysteme.

## Produktdaten

### Chemischer Aufbau

Lösung von Polysiloxanen

**PFAS-frei**

### Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 0,89 g/ml  
Nichtflüchtige Anteile (10 min, 150 °C): 10 %  
Lösemittel: Butylacetat  
Flammpunkt: 26 °C

## Anwendungen

### Lackindustrie

#### Eigenschaften und Vorteile

BYK-1816 ist ein hochwirksamer Entschäumer für lösemittelhaltige und lösemittelfreie Lacksysteme. Schon mit niedrigen Dosierungen kann eine optimale und spontane Entschäumung erzielt werden.

#### Einsatzempfehlungen

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Maler- und Bautenlacke         | <input type="checkbox"/>            |
| Fußbodenbeschichtungen         | <input type="checkbox"/>            |
| Holz- und Möbellacke           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Allgemeine Industrielacke      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Schiffslacke                   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Korrosionsschutzbeschichtungen | <input checked="" type="checkbox"/> |

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

#### 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

Zur Erzielung einer optimalen Entschäumung sollte der Entschäumer bereits dem Mahlgut zugegeben werden. Bei Einarbeitung zu einem späteren Zeitpunkt muss auf ausreichend hohe Scherkräfte geachtet werden, um eine gute Verteilung des Entschäumers zu erreichen und so Krater zu verhindern.

**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.