

BYK-011

Silikonfreier Entschäumer auf Polymerbasis für wässrige Lacksysteme (auch strahlenhärtend) und Reiniger. Besonders für 2K-PU-Systeme empfohlen. Sehr gute Überlackierbarkeit.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines Polyolefins mit hydropoben Partikeln

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):	29 %
Lösemittel:	Kohlenwasserstoffe/Ethylhexanol 21/1
Flammpunkt:	72 °C

Lagerung und Transport

Lagerung und Transport zwischen 0 °C und 40 °C. Separation möglich. Vor Gebrauch umrühren.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-011 ist zur Entschäumung von wässrigen Lacken (auch strahlenhärtenden Systemen) geeignet. Das Additiv ist silikonfrei und mineralölfrei. Es wird besonders für wässrige 2K-PU-Systeme empfohlen und verhindert dort den Schaum, der bei der Zugabe des Härters entsteht. BYK-011 ist auch für Klarlacke geeignet und wird weiterhin zur Entschäumung von Ultrafiltraten eingesetzt.

Empfohlene Zusatzmengen

1-2,5 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung in wässrigen 2K-PU-Systemen.

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

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Der Entschäumer lässt sich ohne Dispergieraufwand leicht einarbeiten und kann sowohl im Mahlput als auch im Aufackgut eingesetzt werden.

Haushalts-, industrielle und gewerbliche Reiniger**Eigenschaften und Vorteile**

BYK-011 ist ein silikonfreier Entschäumer für wässrige Pflegemittel und Reiniger, der seine entschäumende Wirkung schon bei der Herstellung entfaltet. Nach der Applikation bleibt diese Wirkungsweise erhalten.

Empfohlene Zusatzmengen

0,3-1 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv wird bevorzugt am Anfang der Formulierung zugegeben, ein Einsatz ist jedoch auch in jeder Phase der Herstellung möglich.



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.