

BYK-085

Lösemittelfreier, silikonhaltiger Entschäumer mit guten Verlaufseigenschaften für lösemittelhaltige und lösemittelfreie Lacke und Klebstoffe.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Polymethylalkylsiloxan

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 0,91 g/cm³
 Flammpunkt: > 110 °C
 Lieferform: Flüssigkeit

Lagerung und Transport

Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebilde: 60 Monate
 Nicht über 50 °C erwärmen.

Besonderer Hinweis

The additive is also available as a 52 % solution in alkylbenzenes under the name BYK-077.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-085 ist ein silikonbasierter Entschäumer, der die Schaum- und Blasenbildung bei der Herstellung und Verarbeitung von lösemittelhaltigen und lösemittelfreien Lacken im unpolaren bis hochpolaren Bereich verhindert. Es verursacht beim Überlackieren keine Wiederbenetzungsschwierigkeiten oder Störungen der Zwischenhaftung. Aufgrund seiner lösemittelfreien Lieferform wird es besonders in Systemen eingesetzt, in denen ein lösemittelfreies Additiv gefordert wird oder wo Halbfabrikate mit speziellen Lösemitteln erforderlich sind.

Einsatzempfehlungen

Schiffslackierung und Korrosionsschutz	<input checked="" type="checkbox"/>
Industrielacke	<input checked="" type="checkbox"/>
Maler- und Bautenlacke	<input type="checkbox"/>
Fußbodenbeschichtungen	<input type="checkbox"/>
Holz- und Möbellacke	<input type="checkbox"/>

besonders empfohlen empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,01-0,4 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv kann zu jedem Zeitpunkt des Produktionsprozesses zugegeben werden.

Klebstoffe und Dichtungsmassen

Eigenschaften und Vorteile

BYK-085 ist ein silikonbasierter Entschäumer, der die Schaum- und Blasenbildung bei der Herstellung und Verarbeitung von lösemittelhaltigen und lösemittelfreien Klebstoffen verhindert. Aufgrund seiner lösemittelfreien Lieferform wird es besonders in Systemen eingesetzt, in denen ein lösemittelfreies Additiv gefordert wird oder wo Halbfabrikate mit speziellen Lösemitteln erforderlich sind.

Empfohlene Zusatzmengen

0,01-0,4 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv kann zu jedem Zeitpunkt des Produktionsprozesses zugegeben werden, auch nachträglich.

Zur Verhinderung der Schaumbildung während des Herstellungsprozesses sollte BYK-085 vor anderen Komponenten zugegeben werden.



Ihr lokaler
Kontakt

BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.

Sämtliche Angaben in diesem Dokument basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Für die hier gemachten Angaben wird keine Gewähr und/oder Garantie übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, dies schließt auch die Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck aus, oder dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung des Produkts dar. Vertragliche Regelungen, insbesondere vereinbarte Produktspezifikationen, haben stets Vorrang. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.