

BYK-015

Silikonfreier Entschäumer auf Polymerbasis mit Anti-Kocher-Eigenschaften für wässrige Lacke. Besonders für Automobil- und Industrielacke empfohlen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Polyether mit hydrophoben Partikeln

APEO-frei

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 0,99 g/cm³
Wirksubstanz: 100 %
Farbe: farblos, klar-leicht trüb
Lieferform: Flüssigkeit

Lagerung und Transport

Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebinde: 36 Monate
Das Additiv ist nicht frostempfindlich, allerdings wird für eine optimale Handhabung eine Lagerung bei 0–50 °C empfohlen. Hydrophobe Partikel können sich in der Transportverpackung absetzen. Es wird nicht empfohlen, das Produkt vor Verwendung aufzurühren. Filtration bietet zusätzliche Sicherheit. Sollte das Produkt Temperaturen unter 15 °C ausgesetzt gewesen sein, wird eine Erwärmung auf 50 °C für 24 Stunden empfohlen.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-015 zeigt eine gute entschäumende Wirkung, insbesondere in pigmentierten wässrigen Systemen und erhöht die Kochergrenze. Das Produkt ist nahezu klar.

Einsatzempfehlungen

Autoserienlackierung	☒
Autoreparaturlackierung	☒
Industrielacke	☒
Holz- und Möbellacke	☐
Maler- und Bautenlacke	☐
Fußbodenbeschichtungen	☐
Coil Coatings	☐

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,2-1 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv kann sowohl im Mahlgut als auch im Auflackgut eingesetzt werden. Bei Anwendung im Auflackgut ist auf ausreichende Scherkräfte zu achten.

Hinweis

Um das volle Potenzial des Entschäumers richtig beurteilen zu können, sollte es unter den wirklichen Applikationsbedingungen (mit Druckluft-Spritzpistole, elektrostatischer Hochrotationsanlage, Roll- oder Pinselauftrag) geprüft werden. Die alleinige Beurteilung der spontanen Entschäumungswirkung im Gebinde wird nicht den gesamten Leistungsumfang des Additivs zeigen.



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®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® und VISCOBYPK® 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.