

BYK-1679

Silikonentschäumer für wässrige Systeme.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Wässrige Emulsion von Polysiloxanen

Kenndaten

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

pH-Wert: 7
 Nichtflüchtiger Anteil (60 min, 125 °C): 17 %

Lagerung und Transport

Temperaturempfindlich. Lagerung und Transport zwischen 5 und 35 °C. Vor Gebrauch umrühren.

Anwendungen

Home Care und I&I

Eigenschaften und Vorteile

BYK-1679 ist ein universell einsetzbarer, sehr effektiver Entschäumer für wässrige Reinigungs- und Pflegemittel. Er ist sehr pH-stabil und daher optimal für saure, neutrale und alkalische Formulierungen. Er kann bereits zur Schaumregulierung während der Produktion der Reinigungs- und Pflegemittel eingesetzt werden, um die Abläufe wie Ab- und Umfüllung effizienter zu machen. BYK-1679 eignet sich auch sehr gut zur Entschäumung nach Applikation der Produkte.

Einsatzempfehlungen

Fußbodenpflegemittel	
Reinigungsmittel	

 besonders empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,05–0,5 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

BYK-1679 kann unter stetigem Rühren einfach eingearbeitet werden. Es ist dabei auf ausreichend Scherkraft (Erzeugung eines Vortex) zu achten aufgrund seiner Unverträglichkeit.

Hinweis

BYK-1679 kann gut in Kombination mit Oberflächenadditiven wie Silikontensiden zur Vermeidung von Schaum während der Applikation eingesetzt werden. Das Additiv wird bevorzugt am Anfang der Formulierung zugegeben, ein Einsatz ist jedoch auch in jeder Phase der Herstellung möglich.



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®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 그리고 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.