

BYK-1820

Silikonhaltiger Entschäumer für wässrige, lösemittelfreie, lösemittelhaltige und strahlenhärtende Systeme.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung von Polysiloxanen

PFAS-frei

Kenndaten

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

Dichte (20 °C):	0,97 g/cm ³
Nichtflüchtiger Anteil (10 min, 150 °C):	9 %
Lösemittel:	1-Methoxy-2-propylacetat
Flammpunkt:	45 °C
Lieferform:	Flüssigkeit

Lagerung und Transport

Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebilde: 36 Monate
 Lagerung und Transport nicht über 50 °C.

Besonderer Hinweis

BYK-1820 ist PFAS- und butylglykolfrei.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-1820 ist ein effizienter und sehr breit verträglicher Silikonentschäumer.

Einsatzempfehlungen

- Wässrige Systeme mit unterschiedlichem Colöser-Gehalt
- Lösemittelfreie Systeme
- Mittel- bis hochpolare lösemittelhaltige Systeme
- Strahlenhärtende Systeme

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

Der Entschäumer kann sowohl der Anreibung als auch nachträglich zugegeben werden. Bei der nachträglichen Einarbeitung ist auf ausreichend hohe Scherkräfte zu achten, um das Additiv gut zu verteilen und Kraterbildung zu vermeiden.

Druckfarben

Eigenschaften und Vorteile

BYK-1820 ist ein effizienter und sehr breit verträglicher Silikonentschäumer.

Einsatzempfehlungen

BYK-1820 ist besonders für wässrige Druckfarben, Überdrucklacke und strahlenhärtende Drucksysteme geeignet.

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

Zur Entfaltung der vollen Wirksamkeit sollte der Entschäumer bereits während der Anreibung zugegeben werden. Bei der nachträglichen Einarbeitung ist auf ausreichend hohe Scherkräfte zu achten, um das Additiv gut zu verteilen und Kraterbildung zu vermeiden.



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.