

BYK-1759

Silikonfreier Entschäumer auf Polymerbasis für lösemittelhaltige Druckfarben, insbesondere Flexo- und Tiefdruckfarben sowie Laminierklebstoffe.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung von schaumzerstörenden Polymeren, silikon- und mineralölfrei

Aromatenfrei
Silikonfrei

Kenndaten

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

Dichte (20 °C):	0,99 g/ml
Nichtflüchtige Anteile (10 min, 150 °C):	52 %
Lösemittel:	Ethylacetat
Flammpunkt:	-4 °C

Anwendungen

Druckfarben

Eigenschaften und Vorteile

BYK-1759 ist ein wirksamer, silikonfreier Entschäumer und wird bevorzugt für lösemittelhaltige Flexo- und Tiefdruckfarben empfohlen. Die entschäumende Wirkung ist bereits bei geringer Dosierung ausgeprägt. Die Zugabe von BYK-1759 kann sich auch positiv auf den Verlauf, insbesondere in Laminierklebstoffen, auswirken. Das Additiv weist eine spontane schaumzerstörende Wirkung auf und reduziert nicht die Zwischenschichthftung beim Überdrucken und Laminieren.

Empfohlene Zusatzmengen

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

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

BYK-1759 kann zu jedem Zeitpunkt im Herstellungsprozess zugegeben werden. Es ist dabei auf ausreichende Scherkräfte zu achten, um Oberflächenstörungen zu vermeiden.



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.