

BYK-1758

Silikon- und aromatenfreier Entschäumer auf Polyacrylatbasis für lösemittelhaltige Druckfarben, insbesondere Flexo- und Tiefdruckfarben.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung von schaumzerstörenden Polymeren, silikon- und mineralölfrei

Kenndaten

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

Dichte (20 °C):	0,94 g/ml
Nichtflüchtige Anteile (10 min, 150 °C):	52 %
Lösemittel:	Ethylacetat
Flammpunkt:	-4 °C

Aromatenfrei
Silikonfrei
Mineralölfrei

Anwendungen

Druckfarben

Eigenschaften und Vorteile

BYK-1758 ist ein wirksamer, silikonfreier Entschäumer, der bevorzugt für lösemittelhaltige Flexo- und Tiefdruckfarben empfohlen wird. Er verhindert die Schaum- und Blasenbildung bei der Verarbeitung. Die entschäumende Wirkung ist bereits bei geringer Dosierung ausgeprägt. Das Additiv weist einen spontanen schaumzerstörenden Effekt auf und reduziert nicht die Zwischenschichthaftung beim Überdrucken und Laminieren. Außerdem wirkt BYK-1758 verlaufverbessernd.

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-1758 kann zu jedem Zeitpunkt im Herstellungsprozess zugegeben werden. Es muss auf ausreichend hohe Scherkräfte geachtet werden, um eine gute Verteilung des Entschäumers zu erreichen und so 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.