

BYK-092

VOC-freier, silikonhaltiger Entschäumer für wässrige Lacksysteme, Druckfarben und Klebstoffe. Breite Einsetzbarkeit für konventionelle Applikationsmethoden.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Mischung schaumzerstörender Polysiloxane und hydrophober Feststoffe in Polyglykol

VOC-frei (< 1500 ppm)

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 1,06 g/ml
Nichtflüchtige Anteile (60 min, 105 °C): > 97 %

Lagerung und Transport

Separation möglich. Vor Gebrauch umrühren.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-092 ist ein sehr wirksamer Entschäumer für wässrige Systeme, insbesondere für Klarlacke und hochglänzende Systeme. Aber auch in mattierten und pigmentierten Systemen entfaltet es seine hervorragende Leistung. Aufgrund der ausgewogenen Unverträglichkeit beeinflusst das Produkt weder die Transparenz noch den Glanz. BYK-092 zeichnet sich durch seine Wirksamkeit bei allen üblichen Applikationsarten, wie Rollen, Streichen, Spritzen und Gießen, aus. Die Zugabe des Additivs ist grundsätzlich zu jedem Zeitpunkt während der Produktion möglich.

Einsatzempfehlungen

Maler- und Bautenlacke	☒
Holz- und Möbellacke	☒
Fußbodenbeschichtungen	☐

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,05-0,8 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung (in Ausnahmefällen bis 1,5 %).

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Die Zugabe des Additivs ist zu jedem Zeitpunkt während der Produktion möglich. Es kann mit Hilfe eines Dissolvers bei geringen Scherkräften recht leicht eingearbeitet werden. Auch eine nachträgliche Zugabe ist möglich.

Druckfarben

Eigenschaften und Vorteile

BYK-092 wird empfohlen zur Entschäumung von Druckfarben und Überdrucklacken auf Basis von Styrolacrylat, Reinacrylat oder Acrylat/PU-Kombinationen. Das Additiv wirkt auch gegen Mikroschaum. BYK-092 beeinflusst weder die Transparenz noch den Glanz.

Empfohlene Zugabemengen

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

Die Zugabe des Additivs ist zu jeder Zeit der Produktion möglich. Auf ausreichende Scherkräfte ist dabei zu achten.

Kleb- & Dichtstoffe

Eigenschaften und Vorteile

BYK-092 wird zur Entschäumung von Polyurethan-Dispersionen und Klebstoffen auf Basis von wässrigen Acrylatssystemen empfohlen. Der Entschäumer zeichnet sich durch eine starke entschäumende Wirkung aus und hat eine hohe Lagerstabilität.

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

Die Zugabe des Additivs ist zu jeder Zeit der Produktion möglich. Auf ausreichende Scherkräfte ist dabei zu achten.



Additive Guide



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

ACTAL®, 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®, PAPERBYK®, PERMONT®, 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 – Gedruckt in Deutschland