

BYK-024

VOC-freier silikonhaltiger Entschäumer für wässrige Dispersionslacke, Druckfarben und Überdrucklacke, Dispersionskleber sowie Glasfaserschichten. Gut verträglicher Entschäumer. Universell einsetzbar mit leichter Einarbeitung.

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): 1,01 g/ml

Lebensmittelrechtliche Zulassungen

Für den aktuellen Stand der lebensmittelrechtlichen Zulassungen wenden Sie sich bitte an unsere Abteilung Produktsicherheit oder besuchen Sie www.byk.com für weitere Informationen.

Lagerung und Transport

Separation möglich. Vor Gebrauch umrühren.

Anwendungen

Druckfarben und Überdrucklacke

Eigenschaften und Vorteile

BYK-024 wird empfohlen zur Entschäumung von wässrigen Druckfarben und Überdrucklacken auf Basis Acrylat/PU und PU. Auch für wässrige UV Systeme.

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 jedem Zeitpunkt während der Produktion möglich. Eine Aufteilung der Entschäumermenge (2/3 ins Mahlgut, 1/3 ins Auflackgut oder in das fertige Endprodukt) wird ebenfalls häufig praktiziert.

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-024 wird empfohlen zur Entschäumung von Dispersionslacken auf Basis Acrylat/PU und PU im PVK-Bereich 0-25. Das Additiv ist wirksam bei allen üblichen Applikationsarten wie Rollen, Streichen, Spritzen, Gießen.

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 jedem Zeitpunkt während der Produktion möglich. Eine Aufteilung der Entschäumermenge (2/3 ins Mahlgut, 1/3 ins Auflackgut oder in das fertige Endprodukt) wird ebenfalls häufig praktiziert.

Klebstoffe

Eigenschaften und Vorteile

BYK-024 wird empfohlen zur Entschäumung von wässrigen Dispersionsklebern.

Empfohlene Zusatzmengen

0,05-1 % 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 jedem Zeitpunkt während der Produktion möglich.

Glasfaserschichten

Eigenschaften und Vorteile

BYK-024 wird empfohlen zur Entschäumung bei der Applikation von wässrigen Glasfaserschichten.

Empfohlene Zusatzmengen

0,1-0,3 % 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 unter Rühren ist zu jedem Zeitpunkt während der Produktion möglich.



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

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® und Greenability® sind eingetragene Warenzeichen der BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL® und VISCOSEAL® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFOL®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® und MINERPOL® sind eingetragene Warenzeichen der BYK-Cera. SCONA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der BYK Kometra.

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 technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor. Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen – Gedruckt in Deutschland