

BYK-1719

VOC-freier Silikonentschäumer für wässrige Druckfarben und Überdrucklacke mit spontaner Entschäumung und hoher Wirksamkeit. Glykolfrei.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Mischung schaumzerstörender Polysiloxane und hydrophober Feststoffe

VOC-frei (< 1500 ppm)

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 1,00 g/ml

Wirksubstanz: 100 %

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

Das Additiv wird zur Entschäumung wässriger Druckfarben und Überdrucklacke empfohlen, es kann auch in Pigmentkonzentraten eingesetzt werden und weist eine gute spontane Entschäumung auf. BYK-1719 ist bereits bei niedriger Dosierung sehr wirksam, woraus sich eine nur geringe Kraterneigung und eine hohe Wirtschaftlichkeit ergeben. Das Additiv ist VOC-frei, enthält keine Glykole und weist eine gute Lagerbeständigkeit auf.

Empfohlene Zusatzmengen

0,1-0,5 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv kann zu jedem Zeitpunkt des Produktionsprozesses zugegeben werden. Aufgrund seiner hohen Aktivität müssen bei der Einarbeitung hohe Scherkräfte verwendet werden, um eine gute Verteilung zu erreichen und Störungen im System zu vermeiden.



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
Postfach 100245
46462 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com/additives

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. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, 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 besten Wissen. Aufgrund der vielfältigen Rezepturen, Produktions-, Betriebs- und Verarbeitungsbedingungen ist die Verwendung des Produktes auf die speziellen Bedingungen des Verarbeiters abgestimmt zu überprüfen. Die Angaben in diesem Dokument gelten nicht als zugesicherte Eigenschaft; wir sind nicht verantwortlich für den Einsatz des Produktes außerhalb der empfohlenen Anwendungsgebiete; eine Haftung – auch für etwaige Patentverletzungen – kann daraus nicht abgeleitet werden.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen – Gedruckt in Deutschland