

RHEOBYK-R 606

Flüssiges Rheologieadditiv für lösemittelhaltige und lösemittelfreie Klebstoffe und Dichtungsmassen auf Basis von Polyurethan-, Epoxid- und Acrylatharzen, die pyrogene Kieselsäure oder organophile Schichtsilikate enthalten.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Polyhydroxycarbonsäureester

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 1,01 g/ml

Brechzahl (20 °C): 1,495

Flammpunkt: > 100 °C

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.

Anwendungen

Klebstoffe & Dichtungsmassen

Eigenschaften und Vorteile

RHEOBYK-R 606 ist ein thixotropieverstärkendes Additiv für Polyurethan-, Epoxid- und Acrylatharze, die mit pyrogener Kieselsäure oder organophilen Schichtsilikaten (Organoclays) thixotropiert sind. Es verstärkt die Wasserstoffbrückenbildung der Kieselsäure und Schichtsilikate und führt dadurch zu einer erhöhten Thixotropie. Aus diesem Grunde wird bereits bei niedrigeren Kieselsäure- oder Schichtsilikatmengen ein ausreichend gutes Standvermögen bei verbessertem Verlauf und Entlüftungsverhalten erreicht.

Empfohlene Zusatzmengen

5-15 % Additiv in Lieferform auf pyrogene Kieselsäure oder organophile Schichtsilikate (Organoclays).

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv sollte dem Harz vor der Einarbeitung der Kieselsäure oder des Schichtsilikats unter Rühren zugegeben werden. Eine nachträgliche Zugabe ist ebenfalls möglich.

RHEOBYK-R 606

Merkblatt
Stand 12/2018



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®-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®, RECYCLOSORB®, RECYCLOSTAB®, 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