

RHEOBYK-T 1010 VF

VOC-freier Assoziativverdicker (HEUR) für wässrige Systeme zur Erzeugung eines newtonschen Fließverhaltens.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines Polyurethans

Kenndaten

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

Wirksubstanz: 22,5 %

Dichte (20 °C): 1,04 g/ml

Lösemittel: Wasser

pH-Wert: 8

VOC-frei (< 1500 ppm)

APEO-frei

zinnfrei

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

Vor Gebrauch umrühren. Trocken, in einem ungeöffneten Originalgebinde, bei Temperaturen zwischen 5-35 °C transportieren und lagern.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

RHEOBYK-T 1010 VF erhöht die Viskosität im hohen Scherbereich mit einem sehr geringen Einfluss auf den niedrigen Scherbereich. Es verbessert die Verarbeitbarkeit, den Verlauf sowie die Lagerbeständigkeit. Es verringert die Spritzneigung bei der Applikation. Außerdem können höhere Schichtdicken und eine exzellente Balance zwischen Fließfähigkeit und Verlauf erreicht werden. Das Additiv ist flüssig und daher leicht zu handhaben, außerdem ist es VOC-, APEO- und zinnfrei. Es ist keine pH-Wert-Einstellung und keine Temperaturkontrolle während der Einarbeitung erforderlich. RHEOBYK-T 1010 VF hat keinen negativen Einfluss auf den Glanz, die Farbpastenaufnahme und den Rub-Out.

Einsatzempfehlungen

RHEOBYK-T 1010 VF wird bevorzugt in Dispersionsfarben und -lacken basierend auf Acrylat-, Styrolacrylat- und Vinylacetatcopolymerbindemitteln sowie PU- und Alkydemulsionen eingesetzt. Es ist ebenfalls gut geeignet in wässrigen Holz- und Möbellacken auf Basis von PU, Acrylaten und UV-härtenden Systemen.

Maler- und Bautenlacke	
Holz- und Möbellacke	
Allgemeine Industrielacke	

 besonders empfohlen  empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

1,0-4,0 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung, abhängig von den zu erreichenden Eigenschaften der Formulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Eine Zugabe unter Rühren gewährleistet eine optimale Verteilung sowie beste Wirksamkeit und anwendungstechnische Reproduzierbarkeit. RHEOBYK-T 1010 VF eignet sich sowohl für die Zugabe zum Mahlgut als auch zum Auflackgut oder als Post-Additiv zur nachträglichen Einstellung der rheologischen Eigenschaften.



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