

RHEOBYK-M 2600 VF

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

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines Polyurethans

VOC-frei
(< 1500 ppm)

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 1,04 g/ml

pH-Wert: 8 ± 1

Wirksubstanz: 20 %

Lösemittel: Wasser

Lagerung und Transport

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

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

RHEOBYK-M 2600 VF erhöht die Viskosität im mittleren Scherbereich. Durch den Einsatz des Additivs verringert sich die Spritzneigung bei der Applikation und es können höhere Schichtdicken erzielt werden, welche gleichzeitig einen guten Verlauf vorweisen. Das Additiv ist flüssig und daher leicht zu handhaben. Es ist keine pH-Wert-Einstellung und keine Temperaturkontrolle während der Einarbeitung erforderlich.

Einsatzempfehlungen

RHEOBYK-M 2600 VF wird in diversen wässrigen Systemen, basierend auf Acrylat-, Styrolacrylat- und Polyvinylacetatbindemitteln, sowie in PU- und Alkydemulsionen und Epoxiddispersionen eingesetzt.

Maler- und Bautenlacke	■
Holz- und Möbellacke	■
Schiffslackierung und Korrosionsschutz	■

■ besonders empfohlen □ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,4–2 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung, abhängig von den zu erreichenden Eigenschaften der Formulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Eine Zugabe unter Rühren gewährleistet eine optimale Verteilung sowie beste Wirksamkeit und anwendungstechnische Reproduzierbarkeit. RHEOBYK-M 2600 VF eignet sich für die Zugabe zum Mahlgut, zum Auflackgut oder als Post-Additiv zur nachträglichen Einstellung der rheologischen Eigenschaften.

Klebstoffe und Dichtungsmassen

Eigenschaften und Vorteile

RHEOBYK-M 2600 VF erhöht die Viskosität im mittleren Scherbereich mit geringen Auswirkungen auf den hohen Scherbereich. Dadurch wird die Lagerstabilität optimiert. Der Einsatz von RHEOBYK-M 2600 VF verbessert die Verarbeitungseigenschaften und führt zu einem ausgezeichneten Gleichgewicht zwischen Fließfähigkeit und Verlauf. Das Additiv ist flüssig und daher leicht zu handhaben. Es ist keine pH-Wert-Einstellung und keine Temperaturkontrolle während der Einarbeitung erforderlich.

Einsatzempfehlungen

RHEOBYK-M 2600 VF wird in diversen wässrigen Systemen, basierend auf Acrylat-, Styrolacrylat- und Polyvinylacetatbindemitteln, verwendet sowie in PU- und Styrol-Butadien-Latex Systemen eingesetzt.

Empfohlene Zusatzmengen

0,4–3 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung, abhängig von den zu erreichenden Eigenschaften der Formulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Eine Zugabe unter Rühren gewährleistet eine optimale Verteilung sowie beste Wirksamkeit und anwendungstechnische Reproduzierbarkeit. RHEOBYK-M 2600 VF kann direkt der Formulierung zugegeben werden oder als Post-Additiv zur nachträglichen Einstellung der rheologischen Eigenschaften.

Leder- und Textilbeschichtungen

Eigenschaften und Vorteile

RHEOBYK-M 2600 VF erhöht die Viskosität im mittleren Scherbereich. Durch den Einsatz des Additivs verringert sich die Spritzneigung bei der Applikation und es können höhere Schichtdicken erzielt werden, welche gleichzeitig einen guten Verlauf vorweisen. Das Additiv ist flüssig und daher leicht zu handhaben. Es ist keine pH-Wert-Einstellung und keine Temperaturkontrolle während der Einarbeitung erforderlich.

Einsatzempfehlungen

RHEOBYK-M 2600 VF wird bevorzugt in Dispersionsfarben und -lacken, basierend auf Acrylat- oder Vinylacetatcopolymerbindemitteln, verwendet sowie in PUDs eingesetzt.

Lederbeschichtungen	
Textilbeschichtungen	

 besonders empfohlen  empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,4–2 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung, abhängig von den zu erreichenden Eigenschaften der Formulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Eine Zugabe unter Rühren gewährleistet eine optimale Verteilung sowie beste Wirksamkeit und anwendungstechnische Reproduzierbarkeit. RHEOBYK-M 2600 VF eignet sich für die Zugabe zum Mahlgut, zum Auflackgut oder als Post-Additiv zur nachträglichen Einstellung der rheologischen Eigenschaften.



Download
our app:
byk.com/app



Ihr lokaler
Kontakt

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK®-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.

Sämtliche Angaben in diesem Dokument basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Für die hier gemachten Angaben wird keine Gewähr und/oder Garantie übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, dies schließt auch die Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck aus, oder dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung des Produkts dar. Vertragliche Regelungen, insbesondere vereinbarte Produktspezifikationen, haben stets Vorrang. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.