

DISPERBYK-181

Additiv zur Erhöhung der Farbpastenaufnahme in wässrigen Systemen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines Alkylolammoniumsalzes eines polyfunktionellen Polymeren

Enthält keine
Alkylphenoethoxylate

Kenndaten

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

Aminzahl:	33 mg KOH/g
Säurezahl:	33 mg KOH/g
Dichte (20 °C):	1,04 g/ml
Nichtflüchtige Anteile (10 min, 150 °C):	65 %
Lösemittel:	Methoxypropylacetat/Propylenglykol/Methoxypropanol 5/3/2
Flammpunkt:	46 °C

Lagerung und Transport

Vor Gebrauch umrühren. Separation oder Trübung möglich. Erwärmen auf 30-60 °C und umrühren.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

DISPERBYK-181 verbessert in Dispersionsfarben die Lagerstabilität (Glanz, Verlauf) und in Abtönsystemen die Farbpastenaufnahme und die Farbtonentwicklung; in wässrigen Systemen wird es in der Regel zusammen mit einem Dispergieradditiv wie BYK-154 eingesetzt.

Einsatzempfehlungen

Dispersionsfarben	■
Wasserlösliche Systeme	■

■ besonders empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,3-1 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

DISPERBYK-181 wird als Postadditiv nachträglich zugegeben.



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®-MAX®, 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®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, 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