

DISPERBYK

Netz- und Dispergieradditiv für lösemittelhaltige Druckfarben.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines Alkylolammoniumsalzes eines niedermolekularen Polycarbonsäurepolymeren

Enthält keine
Alkylphenoethoxylate

Kenndaten

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

Aminzahl:	85 mg KOH/g
Säurezahl:	85 mg KOH/g
Dichte (20 °C):	1,08 g/ml
Nichtflüchtige Anteile (10 min, 150 °C):	50 %
Lösemittel:	Wasser

Lagerung und Transport

Separation oder Trübung bei Lagerung und Transport unter 10 °C möglich. Erwärmen auf 20 °C und umrühren. Die Wirksamkeit des Produktes wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Anwendungen

Druckfarben

Eigenschaften und Vorteile

DISPERBYK kann in lösemittelhaltigen Druckfarben eingesetzt werden. Es verkürzt die Dispergierzeit und verbessert den Dispergiergrad. Es wird empfohlen für Tiefdruck-, Flexodruck- und Siebdruckfarben.

Empfohlene Zusatzmengen

Additivmenge in Lieferform auf Pigment.

Titandioxid:	1,5-2,5 %
Organische Pigmente:	10-15 %
Füllstoffe:	0,8-1,2 %

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv ist vor der Zugabe der Pigmente in das Mahlgut einzuarbeiten.



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