

DISPERBYK-101 N

Netz- und Dispergieradditiv für lösemittelhaltige Systeme zur Stabilisierung von anorganischen Pigmenten.

DISPERBYK-101 N ist nicht auf dem US-Markt verfügbar.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines Salzes von langkettigen Polyaminamiden und einem polaren, sauren Ester

APEO-frei

Kenndaten

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

Aminzahl:	24 mg KOH/g
Säurezahl:	28 mg KOH/g
Dichte (20 °C):	0,91 g/ml
Nichtflüchtige Anteile (10 min, 150 °C):	52 %
Lösemittel:	Isopar G / Propylenglykol 2/1
Flammpunkt:	40 °C

Lagerung und Transport

Vor Gebrauch gut umrühren.

Hinweise

DISPERBYK-101 N ist die APEO-freie Version von DISPERBYK-101.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

Das Additiv sorgt durch sterische Stabilisierung für eine Deflockulation der Pigmente. Die kleine Teilchengröße der deflockulierten Pigmente führt zu erhöhten Glanzgraden und einer gesteigerten Farbstärkeentwicklung. Weiterhin erhöhen sich Transparenz und Deckfähigkeit und die Mahlgutviskosität wird reduziert. Auf diese Weise verbessert sich auch das Verlaufverhalten und eine höhere Pigmentierung wird möglich. DISPERBYK-101 N wird hauptsächlich zur Stabilisierung von anorganischen Pigmenten empfohlen.

Einsatzempfehlungen

Maler- und Bautenlacke	☒
Industrielacke	☒
Korrosionsschutzlacke	☒
Holz- und Möbellacke	☒
Autolacke	☐

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

Additivmenge in Lieferform auf Pigment:

Anorganische Pigmente: 1,5-4 %

Titandioxid: 1-4 %

Organische Pigmente: 2-10 %

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Für die optimale Wirkung soll das Additiv dem Mahlgut zugegeben werden.



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