

BYKUMEN N

Netz- und Dispergieradditiv für lösemittelhaltige Systeme zur Verhinderung des Absetzens von Füllstoffen und anorganischen Pigmenten.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines niedermolekularen ungesättigten sauren Polycarbonsäurepolyesters

Kenndaten

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

Dichte (20 °C):	0,88 g/ml
Nichtflüchtige Anteile (10 min, 150 °C):	46 %
Lösemittel:	Kohlenwasserstoffe/Isobutanol 3/2
Flammpunkt:	33 °C
Säurezahl:	35 mg KOH/g

Hinweise

Die Farbe des Additives kann zwischen hellgelb und dunkelbraun variieren. Das hat jedoch keinen Einfluss auf die Wirksamkeit. BYKUMEN N ist die cumolararme Version von BYKUMEN.

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYKUMEN N ist ein Netz- und Dispergieradditiv für lösemittelhaltige Beschichtungssysteme und Primer. Es verhindert das Absetzen und verbessert das Ausschwimmverhalten von Füllstoffen und anorganischen Pigmenten.

Einsatzempfehlungen

Industrielacke	☒
Maler- und Bautenlacke	☐
Holz- und Möbellacke	☐
Coil Coatings	☐
Schiffslacke	☐
Korrosionsschutzbeschichtungen	☐

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

Additivmenge in Lieferform auf Pigment:

Anorganische Pigmente: 3–10 %

Titandioxid: 0,5–2,5 %

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

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



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.