

DISPERBYK-2096

VOC- und lösemittelfreies Netz- und Dispergieradditiv für Maler- und Bautenlacke zur Verbesserung der Verträglichkeit der Universal-Pigmentkonzentrate in unpolaren Systemen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines polymeren Carbonsäureesters

VOC-frei (< 1500 ppm)

Kenndaten

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

Dichte (20 °C):	1,03 g/cm ³
Nichtflüchtiger Anteil (10 min, 150 °C):	99 %
Säurezahl:	40 mg KOH/g
Biobasierter Kohlenstoffgehalt (ASTM D6866):	82 %
Lieferform:	Flüssigkeit

Lagerung und Transport

Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebinde: 36 Monate
Separation oder Trübung möglich. Lagerung und Transport nicht über 50 °C. Auf 30-60 °C erwärmen und umrühren.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

Das Additiv erhöht die Verträglichkeit von wässrigen Universal-Pigmentkonzentraten in unpolaren Systemen und verbessert die Farbpastenaufnahme.

Einsatzempfehlungen

Maler- und Bautenlacke	☐
Fußbodenbeschichtungen	☐
Industrielacke	☐

☒ Besonders empfohlen ☐ Empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

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

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv wird im Basislack eingesetzt und kann auch nachträglich zugegeben werden.

Schmierstoffe und Formtrennmittel

Eigenschaften und Vorteile

Das Dispergieradditiv verbessert die Dispergierung und Stabilisierung von Graphit im Schmierstoff, reduziert die Viskosität und führt dadurch zu einer verbesserten Fließfähigkeit und einem stabilem Material.

Empfohlene Zusatzmengen

1-5 % Additiv in Lieferform bezogen auf den Schmierstoff.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv wird zum Schmierstoff zugesetzt und hinsichtlich seiner Verträglichkeit sowie seines Einflusses auf die Viskosität bei unterschiedlichen Graphitgehalten untersucht.



Ihr lokaler
Kontakt

BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, 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.