

BYK-L 9540

Netz- und Dispergieradditiv für lösemittelhaltige Polyurethan (PU)-Textilbeschichtungen zur Stabilisierung von Rußpigmenten in hochpolaren Flüssigkeiten. Erhöht zudem die Löslichkeit von PU-Granulat.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Alkanolamin

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 1,11 g/ml
Wirksubstanz: 60 %
Brechungsindex (20 °C): 1,470

Lagerung und Transport

Separation oder Trübung bei Lagerung und Transport unter 0 °C möglich. Erwärmen auf 20 °C und umrühren.

Anwendungen

Leder- und Textilbeschichtungen

Eigenschaften und Vorteile

BYK-L 9540 stabilisiert Rußpigmente in hochpolaren Flüssigkeiten, wie Dimethylformamid (DMF). Es optimiert die Pigmentbenetzung, verkürzt die Dispergierzeit und verhindert die Reflockulation der Rußpigmente, was zu einer Verbesserung der Farbstärke führt. Die Viskosität der Rußpaste wird verringert, wodurch eine höhere Pigmentkonzentration möglich ist. Zudem beschleunigt das Additiv die Lösung von PU-Granulat.

Einsatzempfehlungen

Das Additiv wird zur Stabilisierung von Rußpigmenten in PU-Textilbeschichtungen und zur Verbesserung der Löslichkeit von PU-Granulat eingesetzt.

Empfohlene Zusatzmengen

10–15 % Additiv in Lieferform auf Pigment zur Stabilisierung von Ruß.
0,1–0,2 % Additiv in Lieferform auf PU-Granulat zur Verbesserung der Löslichkeit des PU-Granulats.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv wird den flüssigen Komponenten der Formulierung zugegeben, bevor die Rußpigmente/ das PU-Granulat eingearbeitet werden.



BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK®-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK®
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.