

BYK-3540

Silikon- und APEO-freies Verlaufadditiv für Auto- und Industrielacke, insbesondere für Elektrotauchlackierungen, zur Vermeidung von Oberflächenstörungen bei gleichzeitiger entschäumender Wirkung.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines Polyethers

Silikonfrei
APEO-frei

Kenndaten

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

Dichte (20 °C):	0,90 g/ml
Lösemittel:	Propylenglykol-n-butylether
Brechzahl (20 °C):	1,453
Nichtflüchtige Anteile (10 min, 150 °C):	80,5 %
Flammpunkt:	33 °C

Lagerung und Transport

Separation oder Trübung bei Lagerung und Transport unter 5 °C möglich. Erwärmen auf 20 °C und umrühren.
Vor Gebrauch umrühren.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-3540 verbessert den Verlauf in Auto- und Industrielacken, die mittels Elektrotauchlackierung appliziert werden. Das Additiv minimiert Oberflächenstörungen, wie z. B. Krater, und erhöht zusätzlich den Glanz des eingebrannten Lackes. Gleichzeitig bewirkt BYK-3540 eine entschäumende Wirkung im System.

Aufgrund der Silikonfreiheit des Additivs besteht kein negativer Einfluss auf die Haftung von Folgeschichten oder Dichtmitteln.

Einsatzempfehlungen

BYK-3540 ist besonders für Elektrotauchlackierungen im Automobil- und Industrielackbereich geeignet.

Empfohlene Zusatzmengen

0,2-3 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

BYK-3540 kann nachträglich der Gesamtformulierung zugegeben werden. Des Weiteren besteht auch die Möglichkeit, das Additiv der Pigmentpaste oder während der Synthese hinzuzufügen.



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

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®, CERAFLOUR®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, 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.