

BYK-L 9575

Silikonhaltiges Oberflächenadditiv für wässrige Systeme zur Verbesserung der Abriebfestigkeit, insbesondere in Leder- und Textilbeschichtungen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Emulsion eines hochmolekularen Polydimethylsiloxans

Kenndaten

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

Dichte (20 °C):	0,99 g/ml
Wirksubstanz:	60 %
Nichtflüchtige Anteile (10 min, 150 °C):	66 %
Lösemittel:	Wasser

Lagerung und Transport

Lagerung und Transport zwischen 0 °C und 40 °C. Bei Über- oder Unterschreitung der empfohlenen Lagertemperatur ist das Produkt zu überprüfen und gegebenenfalls bei Raumtemperatur zu homogenisieren.

Anwendungen

Leder- und Textilbeschichtungen

Eigenschaften und Vorteile

BYK-L 9575 hat eine oberflächenaktive Wirkung, die zu einer verbesserten Block-, Kratz- und Abriebfestigkeit führt sowie zu einem Soft-feel-Effekt und leichter Polierbarkeit. Der hohe Einfluss des Additivs auf die Oberflächenglätte führt zudem zu einer Reduzierung des Reibungskoeffizienten (COF). Darüber hinaus ist BYK-L 9575 wasserverdünnbar und kann in der direkten und in der Transferbeschichtung eingesetzt werden.

Einsatzempfehlungen

BYK-L 9575 wird für wässrige PU-Textilbeschichtungen und Naturlederbeschichtungen empfohlen.

Empfohlene Zusatzmengen

0,1–5 % 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 ist gebrauchsfertig und kann der Dispersion unter Rühren direkt oder nachträglich zugegeben 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.