

BYK-392

Oberflächenadditiv auf Basis von Polyacrylat für lösemittelhaltige Lack- und Klebstoffsysteme. Wirkt verlaufsfördernd, erhöht den Glanz und hat eine entschäumende Wirkung.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Lösung eines Polyacrylats

Kenndaten

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

Dichte (20 °C):	0,97 g/ml
Nichtflüchtiger Anteil (30 min, 150 °C):	52 %
Lösemittel:	Methoxypropylacetat
Flammpunkt:	45 °C

Lagerung und Transport

Lagerung und Transport nicht über 50 °C.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-392 ist ein Oberflächenadditiv für lösemittelhaltige Systeme. Es wird unter anderem in 2K-Systemen oder als Anti-Kocher-Additiv in lösemittelhaltigen Einbrennsystemen eingesetzt. Des Weiteren zeigt es auch besonders gute Wirksamkeit in Airless-/Airmix-Systemen hinsichtlich Entschäumung und Entgasung. BYK-392 verbessert den Verlauf und erhöht den Glanz. Die Oberflächenspannung wird nur in geringem Maße reduziert.

Einsatzempfehlungen

Industrielacke	☒
Coil Coatings	☒
Autoserienlackierung	☒
Autoreparaturlackierung	☒
Can Coatings	☐
Holz- und Möbellacke	☐
Schiffslackierung und Korrosionsschutz	☐
Fußbodenbeschichtungen	☐
Maler- und Bautenlacke	☐

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,1–1 % 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 kann zu jedem Zeitpunkt des Produktionsprozesses zugegeben werden, auch nachträglich.

Klebstoffe und Dichtungsmassen**Eigenschaften und Vorteile**

BYK-392 verbessert den Verlauf und den Glanz in lösemittelhaltigen Klebstoffsystemen und verhindert Kraterbildung. Die Oberflächenspannung wird nur im geringen Maße reduziert. Aufgrund der unpolaren Struktur wirkt das Additiv entschäumend.

Empfohlene Zusatzmengen

0,1–1 % 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 kann zu jedem Zeitpunkt des Produktionsprozesses zugegeben werden, auch nachträglich.



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®, NANOBYPK®, 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.