

BYK-1710

VOC-freier Entschäumer auf Polymerbasis für wässrige, emissionsarme Lacke und Klebstoffe. Silikonfrei und mineralölfrei. Sehr wirksam in Alkydemulsionen und Hybrid-Systemen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Blend aus Polyolefinen mit hydrophoben Partikeln

VOC-frei (< 1500 ppm)

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 0,92 g/cm³

Wirksubstanz: 100 %

Lieferform: Flüssigkeit

Lagerung und Transport

Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebinde: 60 Monate

Lagerung und Transport nicht über 50 °C. Separation möglich. Vor Gebrauch umrühren.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-1710 hat eine sehr gute entschäumende Wirkung, insbesondere in Alkydemulsionen, Hybrid-Systemen sowie Polyurethan- und Epoxidlacken. Das Additiv hat keinen oder einen nur geringen Einfluss auf Überlackierbarkeit und Oberflächenglätte und vermindert das „Cissing“ (Pinselfstreifen beim Überlackieren). Der Entschäumer ist leicht einzuarbeiten und VOC-frei.

Einsatzempfehlungen

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

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,1-0,5 % 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 kann sowohl im Mahlgut als auch im Auflackgut eingesetzt werden. Bei Anwendung im Auflackgut ist auf ausreichende Scherkräfte zu achten.

Klebstoffe und Dichtungsmassen**Eigenschaften und Vorteile**

BYK-1710 ist ein sehr wirksamer Entschäumer für alle gängigen Dispersionsklebstoffe, wie z. B. Acrylat-, PU- und EVA-Dispersionen. Es verhindert den Schaum, sowohl bei der Herstellung als auch bei der Applikation. Das Produkt ist silikon- und mineralölfrei und wird besonders für VOC-freie Systeme empfohlen.

Empfohlene Zusatzmengen

0,1-0,8 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Die Zugabe des Additivs ist zu jedem Zeitpunkt während der Produktion möglich. Auf ausreichende Scherkräfte ist zu achten.



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®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® und VISCOBYPK® 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.