

BYK-1632

Mineralölbasierter, silikonfreier Entschäumer für wässrige Systeme.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Emulsion paraffinbasischer Mineralöle und hydrophober Komponenten

APEO-frei
Silikonfrei

Kenndaten

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

Dichte (20 °C): 0,93 g/ml
Nichtflüchtige Anteile (10 min, 150 °C): 50 %
Trägermaterial: Wasser

Lagerung und Transport

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

Hinweise

BYK-1632 ist die APEO-freie Version von BYK-032.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

BYK-1632 wird für den Einsatz in wässrigen Systemen empfohlen. Der Entschäumer hat ein sehr breites Anwendungsspektrum. BYK-1632 kann sowohl in Klarlacken als auch in pigmentierten Systemen eingesetzt werden.

Einsatzempfehlungen

Can coatings	☒
Maler- und Bautenlacke	☐

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,1–0,5 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung, in Ausnahmefällen bis zu 0,8 %.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Bei pigmentierten Systemen werden in der Regel 2/3 der Entschäumermenge dem Mahlgut zugegeben, 1/3 dem Auflackgut oder der fertigen Farbe. Die Einarbeitung erfordert ausreichende Scherkräfte, um negative Nebeneffekte zu vermeiden.

Klebstoffe und Dichtungsmassen**Eigenschaften und Vorteile**

BYK-1632 ist ein wirksamer Entschäumer für Dispersionsklebstoffe, wie z. B. Acrylat-, Polyurethan- und Polyvinylalkohol-Dispersionen.

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

Bei der Einarbeitung muss auf ausreichend hohe Scherkräfte geachtet werden, um eine gute Verteilung des Entschäumers zu erreichen und so Krater zu verhindern.



Ihr lokaler
Kontakt

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®, NANOBYK®, 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.