

CERACOL 615

Wachsdispersion zur Verbesserung der Oberflächeneigenschaften von Lackformulierungen, insbesondere polaren lösemittelhaltigen und wässrigen Can-Coatings-Systemen mit hohem Colöseranteil.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Dispersion eines mikrokristallinen Wachses

Kenndaten

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

Nichtflüchtige Anteile (60 min, 125 °C):	20 %
Lösemittel:	Dipropylenglykolmonomethylether
Schmelzpunkt (Wachsanteil):	95 °C
Partikelgrößenverteilung D50*:	6 µm
Partikelgrößenverteilung D90*:	10 µm
Viskosität (23 °C, D=400/s):	< 200 mPa·s

* Volumenverteilung bestimmt mittels Laserbeugung

Lagerung und Transport

Temperaturempfindlich. Lagerung und Transport nicht über 35 °C, vor Verarbeitung umrühren.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

Das Wachsadditiv ist besonders geeignet, um gute optische sowie technische Eigenschaften von Can-Coatings-Lacken vor und nach dem Sterilisationsprozess zu erzielen. Dabei erhöht es die Oberflächenglätte und verbessert gleichzeitig die Kratzbeständigkeit des Lackes. In höheren Dosierungen erzeugt das Wachsadditiv Meat-Release-Eigenschaften.

Aufgrund der guten Verträglichkeit ist das Wachsadditiv besonders geeignet für BPA-freie Can-Coatings-Lacke. Eine optimale Wirkung erzielt es in polaren lösemittelhaltigen und wässrigen Systemen mit hohem Colöseranteil.

Empfohlene Zusatzmengen

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 kann zum Ende des Produktionsprozesses zugegeben werden, aber auch nachträglich, und sollte mit mittleren Scherkräften eingearbeitet werden. Das Produkt kann separieren und ist deswegen vor Gebrauch umzurühren.



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®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, 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.