

CERAFLOUR 962

Hocheffektives Wachsadditiv zur verbesserten Ausgasung von Pulverlacken auf porösen Untergründen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Mikronisiertes, modifiziertes Polyethylenwachs

Kenndaten

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

Dichte:	1,00 g/cm ³	
Schmelzpunkt:	140 °C	
Teilchengrößenverteilung (Laserbeugung, Volumenverteilung):	D50: 9 µm	D90: 21 µm
Lieferform:	Mikropulver	

Lebensmittelrechtliche Zulassungen

Für den aktuellen Stand der lebensmittelrechtlichen Zulassungen wenden Sie sich bitte an unsere Abteilung Produktsicherheit oder besuchen Sie www.byk.com für weitere Informationen.

Lagerung und Transport

Temperaturempfindlich. Lagerung und Transport nicht über 50 °C.

Anwendungen

Pulverlacke

Eigenschaften und Vorteile

Das Additiv verbessert die Entgasung von Pulverlacken, die auf poröse Untergründe aufgetragen werden. Die Bildung von Nadelstichen (Pinholes) und Luftblasen wird reduziert und die Kratzfestigkeit optimiert.

Einsatzempfehlungen

CERAFLOUR 962 wirkt in Pulverlacken auf der Basis von Polyester/TGIC/Beta-HAA/epoxidfunktionellen Glycidylestern, Polyester/Epoxid, Polyurethan, Acrylat und Epoxid.

Empfohlene Zusatzmengen

0,5-2 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung beim Extrudieren mit allen Formulierungsbestandteilen.
0,5-4 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung bei nachträglicher Zugabe zum Pulverlack.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge wird durch abgrenzende Versuchsreihen ermittelt.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Produkt wird mit Harz, Härter, Pigmenten und anderen Additiven im Schnellmischer gemischt und dann zusammen mit allen Komponenten extrudiert. Da es ein rieselfähiges Produkt ist, kann CERAFLOUR 962 auch nachträglich dosiert werden. Bei ausreichend guter Durchmischung kann es dem fertigen Pulverlack zugegeben werden, ohne dass sich Stippen bilden.

CERAFLOUR 962

Merkblatt
Stand 10/2017



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
Postfach 10 02 45
46462 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, 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®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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 – Gedruckt in Deutschland