

CERAFLOUR 950

Mikronisiertes Wachs auf Basis von modifiziertem HDPE für lösemittelhaltige und lösemittelfreie Lacke und Druckfarben sowie Pulverlacke zur Verbesserung von Kratzfestigkeit, Soft-feel-Effekt und Mattierung. Das Additiv ist besonders für strahlenhärtende Formulierungen geeignet.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Mikronisiertes, modifiziertes HD-Polyethylenwachs

Kenndaten

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

Dichte:	0,95 g/cm ³	
Schmelzpunkt:	135 °C	
Teilchengrößenverteilung (Laserbeugung, Volumenverteilung):	D50: 9 µm	D90: 15 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

Flüssiglacke

Eigenschaften und Vorteile

Das Additiv verbessert die Kratzfestigkeit, erzeugt einen Soft-feel-Effekt und wirkt mattierend. Haupteinsatzgebiet sind lösemittelfreie, strahlenhärtende Lackssysteme.

Empfohlene Zusatzmengen

1-10 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung, abhängig vom gewünschten Glanzgrad.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv sollte vorzugsweise am Ende des Produktionsprozesses mit mittlerer Schergeschwindigkeit in den Lack eingearbeitet werden.

Druckfarben und Überdrucklacke

Eigenschaften und Vorteile

Das Additiv erhöht die Oberflächenglätte und verbessert den Scheuerschutz in lösemittelfreien, strahlenhärtenden Druckfarben und Überdrucklacken.

Empfohlene Zusatzmengen

0,1-0,3 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv sollte vorzugsweise am Ende des Produktionsprozesses mit mittlerer Schergeschwindigkeit in den Lack eingearbeitet werden.

Pulverlacke

Eigenschaften und Vorteile

Das Additiv wird zur Mattierung von Pulverlacken empfohlen und es verbessert außerdem den Oberflächenschutz.

Einsatzempfehlungen

CERAFLOUR 950 wird für Pulverlacke auf Basis von Polyester, Polyester/Epoxid, Acrylat, Polyurethan und Epoxid empfohlen.

Empfohlene Zusatzmengen

0,5-2 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

CERAFLOUR 950 wird mit Harz, Härter, Pigmenten und anderen Additiven im Schnellmischer gemischt und dann zusammen mit allen Komponenten extrudiert.



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