

CERAFLOUR 927 N

Mikronisiertes, modifiziertes Polyethylenwachs zur Verbesserung der mechanischen Eigenschaften und zur Mattierung von wässrigen Systemen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Mikronisiertes, modifiziertes HD-Polyethylenwachs

Kenndaten

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

Dichte (20 °C):	1,06 g/cm ³
Schmelzpunkt:	125 °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

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

CERAFLOUR 927 N ist besonders geeignet für wässrige, Colöser-freie Lacksysteme. Das Additiv verbessert die Kratz- und Abriebbeständigkeit der Lacke und erzielt darüber hinaus eine gute Mattierung durch exzellente Orientierung der Wachspartikel. Einfache Handhabung und Einarbeitung.

Einsatzempfehlungen

Maler- und Bautenlacke	■
Industrielacke	■
Holz- und Möbellacke	■
Fußbodenbeschichtungen	■

■ besonders empfohlen □ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

0,5-6,0 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung, je nach gewünschtem Glanzgrad.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv kann einfach in wässrige Lacksysteme eingearbeitet werden. Es sollte vorzugsweise nachträglich mit geringer Schergeschwindigkeit in den Lack eingearbeitet werden.

Druckfarben

Eigenschaften und Vorteile

CERAFLOUR 927 N ist besonders geeignet für wässrige Überdrucklacke. Das Additiv verbessert die Kratz- und Abriebbeständigkeit der Lacke. Einfache Handhabung und Einarbeitung.

Empfohlene Zusatzmengen

0,2-2,0 % 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 kann einfach in wässrige Systeme eingearbeitet werden. Es sollte vorzugsweise nachträglich mit geringer Schergeschwindigkeit in den Überdrucklack eingearbeitet werden.

Lederlacke

Eigenschaften und Vorteile

CERAFLOUR 927 N ist besonders geeignet für wässrige, Colöser-freie Leder- und Kunstlederlacke. Das Additiv verbessert die Kratz- und Abriebbeständigkeit der Systeme und erzielt darüber hinaus eine gute Mattierung durch exzellente Orientierung der Wachspartikel. Einfache Handhabung und Einarbeitung.

Empfohlene Zusatzmengen

0,5-6,0 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung, je nach gewünschtem Glanzgrad.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv kann einfach in wässrige Systeme eingearbeitet werden. Es sollte vorzugsweise nachträglich mit geringer Schergeschwindigkeit in den Lack eingearbeitet werden.



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®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFLO®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, 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 – Gedruckt in Deutschland