

# CERAFLOUR 925 N

Fein mikronisiertes Wachsadditiv für wässrige und lösemittelhaltige Systeme zur Erhöhung der Gleitfähigkeit bei gleichzeitiger Verbesserung der Kratzfestigkeit.

## Produktdaten

### Chemischer Aufbau

Mikronisiertes, modifiziertes Polyethylenwachs

### Kenndaten

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

Partikelgrößenverteilung D50: 6 µm

Partikelgrößenverteilung D90: 10 µm

Schmelzpunkt: 115 °C

### Lebensmittelrechtliche Zulassungen

Für den aktuellen Stand der lebensmittelrechtlichen Zulassungen wenden Sie sich bitte an unsere Abteilung Produktsicherheit oder besuchen Sie [www.byk.com](http://www.byk.com) für weitere Informationen.

### Lagerung und Transport

Temperaturempfindlich. Lagerung und Transport nicht über 50 °C.

## Anwendungen

### Lackindustrie

#### Eigenschaften und Vorteile

In Can Coatings und Coil Coatings bietet CERAFLOUR 925 N eine gute Balance aus Kratzfestigkeit und Oberflächenglätte. Das Additiv hat dabei keine negativen Einflüsse auf andere Lackeigenschaften wie zum Beispiel die Substratbenetzung, Zwischenschichthaftung oder die Compoundhaftung. CERAFLOUR 925 N erhöht in lösemittelhaltigen Industrielacken die Abriebbeständigkeit. Es hat dabei keine negativen Einflüsse auf andere Lackeigenschaften. CERAFLOUR 925 N verbessert die Abriebbeständigkeit und Kratzfestigkeit in lösemittelhaltigen und wässrigen Holzlacken sowie UV-Überdrucklacken. Anwendungsgebiete sind u. a. Möbeldekorfolien. CERAFLOUR 925 N kann auch in wässrigen Systemen eingesetzt werden, die einen hohen Anteil an organischen Co-Lösemitteln enthalten. Das Additiv ist für hochglänzende Systeme geeignet und kann auch in dünnen Schichten eingesetzt werden.

#### Einsatzempfehlungen

Can Coatings	<input checked="" type="checkbox"/>
Coil Coatings	<input checked="" type="checkbox"/>
Holzlacke	<input type="checkbox"/>
Industrielacke	<input checked="" type="checkbox"/>

besonders empfohlen  empfohlen

## CERAFLOUR 925 N

Merkblatt  
Stand 04/2019

### Empfohlene Zusatzmengen

0,3-2,0 % 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 während der Lackherstellung jederzeit mit mittleren Scherkräften eingearbeitet werden.

### Kunstlederbeschichtungen

#### Eigenschaften und Vorteile

CERAFLOUR 925 N verbessert die Haptik in lösemittelhaltigem und wässrigem Kunstlederfinish. Das Additiv kann zur Mattierung verwendet werden.

#### Empfohlene Zusatzmengen

1-6 % 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 während der Lackherstellung jederzeit mit mittleren Scherkräften 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](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://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®, CERAFK®, 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