

CERAFLOUR 917

Temperaturstables Wachsadditiv mit ausgezeichneter Scherstabilität für lösemittelhaltige und wässrige Lacksysteme.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Mikronisiertes, organisches Polymer

Kenndaten

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

Aussehen: Weißes Pulver
Schmelzpunkt: 135 °C
Teilchengrößenverteilung (Laserbeugung, Volumenverteilung): D50: 42 µm D90: 64 µm

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

Mit diesem Additiv können homogene und gleichmäßige Struktureffekte erzielt werden. Es zeichnet sich durch eine hohe Scherstabilität aus und eignet sich auch für Rollerapplikationen, die sehr hohe Scherkräfte beim Auftrag erreichen. Durch die hohe Schmelzviskosität des Wachses ändert sich auch bei hohen Einbrenntemperaturen die Form der Wachspartikel nicht. In Spritzlacken kann ein Soft-touch-Effekt erreicht werden. Das Wachs erhöht die Kratz- und Abriebbeständigkeit von Lacken.

Einsatzempfehlungen

Coil Coatings	☒
Industrielacke	☒
Holzlacke	☐

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Für lösemittelhaltige und wässrige Einbrennsysteme, 2-K und lufttrocknende Systeme.

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 am Ende des Produktionsprozesses zugegeben werden und sollte mit mittlerer Schergeschwindigkeit eingearbeitet werden.



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
Postfach 100245
46462 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com/additives

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® und Greenability® sind eingetragene Warenzeichen der BYK-Chemie. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® und MINERPOL® sind eingetragene Warenzeichen der BYK-Cera.

SCONA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der BYK Kometra.

Die vorstehenden Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Aufgrund der vielfältigen Rezepturen, Produktions-, Betriebs- und Verarbeitungsbedingungen ist die Verwendung des Produktes auf die speziellen Bedingungen des Verarbeiters abgestimmt zu überprüfen. Die Angaben in diesem Dokument gelten nicht als zugesicherte Eigenschaft; wir sind nicht verantwortlich für den Einsatz des Produktes außerhalb der empfohlenen Anwendungsgebiete; eine Haftung – auch für etwaige Patentverletzungen – kann daraus nicht abgeleitet werden.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen – Gedruckt in Deutschland