

AQUACER 583

Wachsemulsion zur Verbesserung der Oberflächeneigenschaften von Saatgutbeschichtungen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Nicht-ionische Emulsion auf Basis eines modifizierten HDPE-Wachses

Kenndaten

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

Nichtflüchtige Anteile (60 min, 125 °C): 40 %
Lösemittel: Wasser
Schmelzpunkt (Wachsanteil): 135 °C
Viskosität (23 °C, D=800/s): < 100 mPa·s
pH-Wert: 9

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 zwischen 5 °C und 35 °C. Vor Verarbeitung umrühren.

Anwendungen

Saatgutbeschichtungen

Eigenschaften und Vorteile

Das Additiv verbessert die Oberflächenbenetzung, das Anti-Blocking-Verhalten und somit die Rieselfähigkeit und Pflanzbarkeit des beschichteten Saatgutes. AQUACER 583 reduziert gleichzeitig die Bildung von Stäuben durch die verbesserte Abriebfestigkeit.

Einsatzempfehlungen

AQUACER 583 ist besonders für wässrige Saatgutbeschichtungen geeignet sowie für den Einsatz in temporären Schutzfilmen auf Wachsbasis.

Empfohlene Zusatzmengen

10-30 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.
70-90 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung bei Ersatz polymerer Bindemittel.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Wachsadditiv wird bevorzugt mit niedriger Schergeschwindigkeit eingearbeitet. Vor Gebrauch gut umrühren.

AQUACER 583

Merkblatt
Stand 05/2018



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®, CERAFAK®, 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