

AQUACER 541

Wässrige Emulsion eines Montanesterwachses für Pflegemittel und Polituren sowie für wässrige Lacksysteme.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Nichtionische Emulsion eines Montan Ester Wachs

Kenndaten

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

pH-Wert (20 °C):	5,5
Nichtflüchtige Anteile (60 min, 125 °C):	30 %
Trägermaterial:	Wasser
Schmelzpunkt (Wachsanteil):	80 °C
Viskosität (23 °C):	< 50 mPa·s

Lagerung und Transport

Temperaturempfindlich. Lagerung und Transport zwischen 5 °C und 35 °C. Vor Gebrauch umrühren.

Anwendungen

Home Care und I&I

Eigenschaften und Vorteile

AQUACER 541 kann als Hauptkomponente in wässrigen Pflegemitteln und Polituren eingesetzt. Mischungen mit anderen Wachsemlusionen (z. B. Carnaubawachs) zur Optimierung der Eigenschaften sind üblich. AQUACER 541 verbessert die Oberflächenglätte und erhöht die Kratzfestigkeit.

Einsatzempfehlungen

Möbelpolitur	☒
Kunststoffpflege	☐
Holzdielen und Kork	☐
Lederpflege/Schuhcreme	☒

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

3–15 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Wachsadditiv wird bevorzugt unter Rühren zugegeben.

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

AQUACER 541 verbessert bei wässrigen Lacksystemen Oberflächenglätte und Kratzfestigkeit.

Einsatzempfehlungen

Coil Coatings

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

2–7 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv sollte vorzugsweise am Ende des Produktionsprozesses mit geringer Schergeschwindigkeit eingearbeitet werden. Vor Gebrauch gut umrühren.



Ihr lokaler
Kontakt

BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® 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.