

AQUACER 534

MOSH-/MOAH-freie Wachsemulsion für wässrige Systeme

In vielen Anwendungen werden verschärfte Anforderungen an die Produktsicherheit oder Umweltverträglichkeit gestellt. In Druckfarbensystemen, und insbesondere bei Lebensmittelkontakt, erwartet der Markt beispielsweise, dass Produkte frei von MOSH (Mineral Oil Saturated Hydrocarbons) und MOAH (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons) sind.

BYK entwickelt deshalb konsequent Alternativen zu bestehenden Additiven. Das neue AQUACER 534 ist eine Wachsemulsion für wässrige Systeme, die diese Anforderungen erfüllt und dabei vergleichbare anwendungstechnische Ergebnisse erzielt wie konventionelle Wachsadditive.

Beste Scheuerbeständigkeit mit AQUACER 534



Glanz: 10/43

Glanz: 11/46

Glanz: 10/47

Glanz: 11/47

Nullprobe

AQUACER 530

AQUACER 531

AQUACER 534

Vorteile

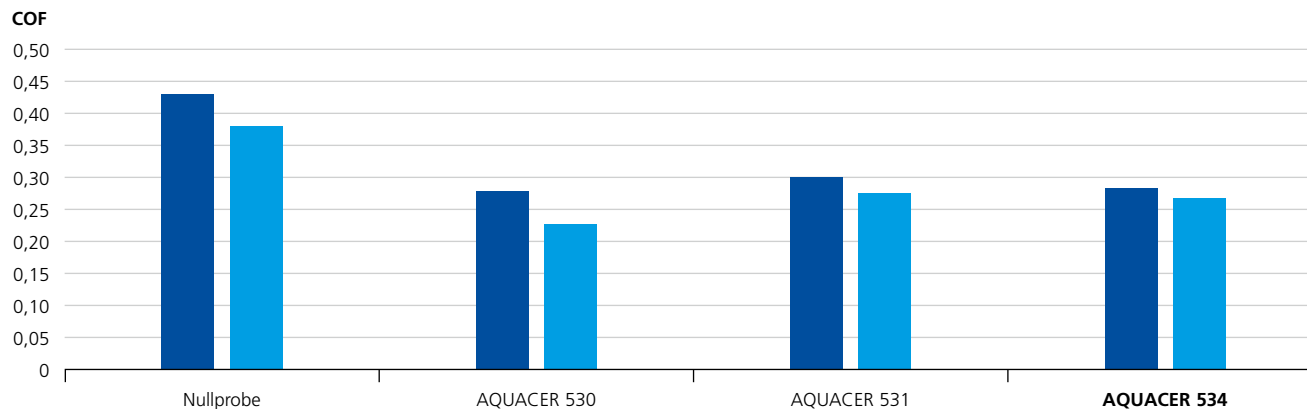
- MOSH-/MOAH-frei*
- Bessere Scheuerbeständigkeit respektive Kratzfestigkeit wässriger Systeme
- Höherer Glanz
- Leichte Einarbeitung

* entsprechend französischer Regulierung

Winkel
Glanzmessung:
20°/60°

Testsystem: rote Überdrucklack-Formulierung auf Basis Joncryl® 90 und Joncryl® 8085, 2 % festes Wachsadditiv auf Gesamtformulierung
Testmethode: Nach Auftrag auf Pappuntergrund 24 h Trocknung des Überdrucklacks bei Raumtemperatur. Scheuerfestigkeit getestet mit prüfbaubau Quartant, 400 Einheiten. Anschließend Glanzmessung bei 20°/60° Winkel mit micro-TRI-gloss (BYK Instruments).

AQUACER 534 erhöht den Oberflächenglanz



● COF statisch ● COF kinetisch

Testsystem: Überdrucklack auf Basis Joncryl® 90 und Joncryl® 8085

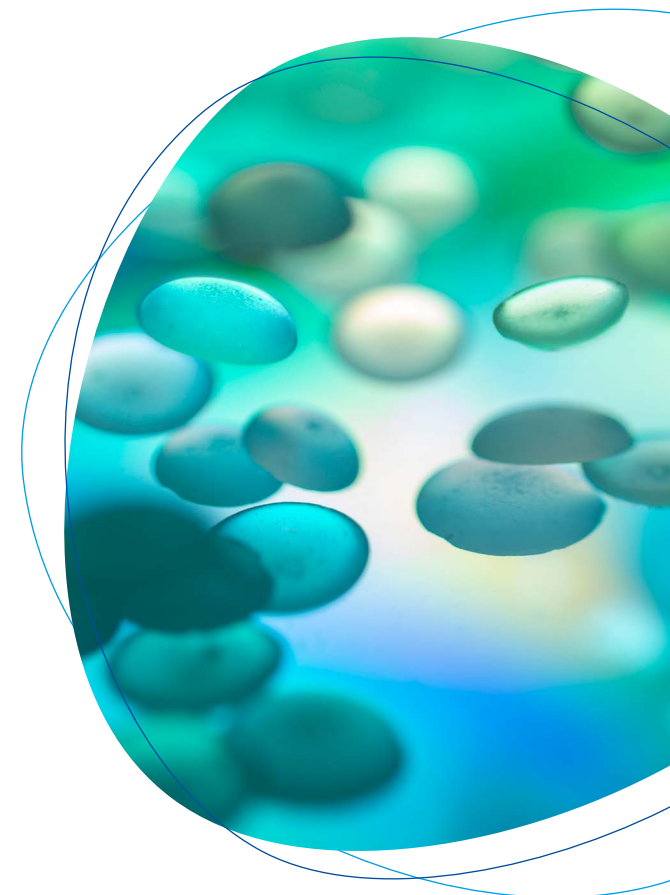
Additivmenge: 2 % festes Wachsadditiv auf Gesamtformulierung

Anwendungsgebiete

- Druckfarben
- Maler- und Bautenlacke
- Holz- und Möbellacke
- Klebstoffe und Dichtungsmassen
- Thermoplaste

Technische Daten

- Nichtionische Emulsion basierend auf modifiziertem Polyethylenwachs
- pH-Wert: 3,5
- Nichtflüchtiger Anteil (60 min, 125 °C): 45 %
- Trägermaterial: Wasser
- Schmelzpunkt (Wachsanteil): 130 °C
- Viskosität (23 °C): 125 mPa·s
- Lieferform: Emulsion



Ihr lokaler Kontakt

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULLCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.

Sämtliche Angaben in diesem Dokument basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Für die hier gemachten Angaben wird keine Gewähr und/oder Garantie übernommen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, dies schließt auch die Gewährleistung der allgemeinen Gebrauchstauglichkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck aus, oder dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung des Produkts dar. Vertragliche Regelungen, insbesondere vereinbarte Produktspezifikationen, haben stets Vorrang. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir behalten uns das Recht vor, die Angaben in diesem Dokument ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu aktualisieren.

Download
our app:
byk.com/app

