

AQUACER 562

Wachsemulsion auf Basis von Bienenwachs zur Erhöhung des Oberflächenschutzes und der funktionellen Barriereigenschaften in wässrigen Papierbeschichtungen sowie zur Verbesserung der Oberflächeneigenschaften von wässrigen Pflegemitteln und Polituren.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Nichtionische wässrige Emulsion basierend auf Bienenwachs

Aus biobasierten
Rohstoffen

Kenndaten

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

pH-Wert:	6,5
Nichtflüchtige Anteile (60 min, 125 °C):	40 %
Trägermaterial:	Wasser
Schmelzpunkt (Wachsanteil):	65 °C
Biobasierter Kohlenstoffgehalt (ASTM D6866):	90 %

Lagerung und Transport

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

Anwendungen

Papierbeschichtungen

Eigenschaften und Vorteile

AQUACER 562 erzielt eine ausgezeichnete Flüssigkeits- und Wasserdampfbeständigkeit in wässrigen, funktionellen Barrierebeschichtungen. Außerdem reduziert es die Sauerstoffdurchlässigkeit bestimmter Systeme und verbessert die Fettbeständigkeit.

Empfohlene Zusatzmengen

5–30 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Es wird empfohlen, das Additiv vor der Verwendung umzurühren, um Inhomogenitäten zu vermeiden. AQUACER 562 sollte mit geringer Scherrate und vorzugsweise vor der Einarbeitung oberflächenaktiver Substanzen zugegeben werden.

Home Care und I&I

Eigenschaften und Vorteile

AQUACER 562 deckt leichte Kratzer ab und bringt den Farbton der Oberfläche wieder hervor. Durch den niedrigen Schmelzpunkt des Bienenwachses ist das Polieren mit einem weichen Lappen ohne maschinelle Unterstützung möglich. Das Additiv kann mit anderen Wachsemulsionen (z. B. Carnaubawachs) gemischt werden, um die Eigenschaften zu optimieren.

Einsatzempfehlungen

Möbelpolituren	<input checked="" type="checkbox"/>
Kunststoffpflegeprodukte	<input checked="" type="checkbox"/>
Holzdielen und Kork	<input checked="" type="checkbox"/>
Lederpflege/Schuhcremes	<input checked="" type="checkbox"/>
Autopolituren	<input type="checkbox"/>

besonders empfohlen empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

2–12 % 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 Wachsaditiv wird bevorzugt nach Abmischung der Polymere mit den Weichmachern und Wasser, jedoch vor der Einarbeitung von oberflächenaktiven Substanzen, unter Rühren zugegeben.



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®, FULCAT®, 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.