

AQUACER 840

Kationische Emulsion eines oxidierten HD-Polyethylenwachses für wässrige Lacksysteme sowie Pflegemittel und Polituren.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Kationische Emulsion eines oxidierten HD-Polyethylenwachses

Kenndaten

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

pH-Wert (20 °C):	5
Nichtflüchtiger Anteil (60 min, 125 °C):	30 %
Trägermaterial:	Wasser
Schmelzpunkt (Wachsanteil):	135 °C
Viskosität (23 °C):	10 mPa·s
Lieferform:	Flüssigkeit

Lagerung und Transport

Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebinde: 15 Monate
Temperaturempfindlich. Lagerung und Transport zwischen 5 und 35 °C. Vor Gebrauch umrühren.

Anwendungen

Lackindustrie

Eigenschaften und Vorteile

AQUACER 840 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.

Home Care und I&I

Eigenschaften und Vorteile

Das Additiv zeichnet sich durch gute Polierbarkeit und schmutzabweisende Wirkung aus. Außerdem werden Wasser- und Alkoholbeständigkeit, Abriebfestigkeit (scuff) und Schuhabsatzverstrichung (Schuhsohlenbeständigkeit) verbessert.

Einsatzempfehlungen

Die kationische Emulsion AQUACER 840 wird hauptsächlich zur Marmorpflege mit Low-Speed-Poliermaschinen eingesetzt.

Empfohlene Zusatzmengen

20-50 % 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 mit allen Pflegemittelkomponenten vermischt.



Ihr lokaler
Kontakt

BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, 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.