

AQUACER 1061

Emulsion eines Ethylen-Acrylsäure-Copolymerwachses zur Verbesserung der Eigenschaften von Papieroberflächen und Klebstoffen.

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Ethylen-Acrylsäure-Copolymerwachseulsion (EAS)

Kenndaten

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

pH-Wert:	8
Nichtflüchtiger Anteil (60 min, 125 °C):	30 %
Trägermaterial:	Wasser
Schmelzpunkt (Polymeranteil):	ca. 90 °C
Lieferform:	Flüssigkeit

Lagerung und Transport

Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebinde: 15 Monate

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

Anwendungen

Papierbeschichtungen

Eigenschaften und Vorteile

AQUACER 1061 bietet eine hervorragende Flüssigkeitsbeständigkeit und starke Heißsiegelleigenschaften in funktionellen Barriereacken. In bestimmten Systemen kann es zu einer Verringerung der Sauerstoffdurchlässigkeit kommen. Darüber hinaus verbessert es die Filmbildeigenschaften von Papierbeschichtungen.

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

Das Additiv sollte vorzugsweise vor der Verwendung gut gemischt werden, um Inhomogenitäten zu vermeiden. AQUACER 1061 sollte bei niedrigen Scherraten und vorzugsweise vor der Zugabe von Tensiden hinzugefügt werden.

Klebstoffe und Dichtungsmassen

Eigenschaften und Vorteile

Das Additiv erhöht die Siegelfähigkeit und Filmbildeigenschaften von wässrigen Papier- und Verpackungsklebstoffen. Darüber hinaus kann AQUACER 1061 die Haftung in wässrigen Verpackungsklebstoffen im folienkaschierten Verpackungsverbund verbessern. Für diese Anwendung stellt AQUACER 1061 einen Teil des Bindemittels mit höheren Einsatzmengen dar.

Empfohlene Zusatzmengen

1-3 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung (Siegelfähigkeit und Filmbildeigenschaften).

10-50 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung (Bestandteil der Bindemittelkomponente).

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

Das Additiv kann zu jedem Zeitpunkt mit niedriger Schergeschwindigkeit eingearbeitet werden. Vor Gebrauch gut umrühren.



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®, 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.