

PURABYK-P 5540

Pulverförmiges, unbehandeltes, natürliches Schichtsilikat mit einem hervorragenden Weißgrad, großer spezifischer Oberfläche und großer Feinheit. Schützt Fasern vor Verkrustungen und pflegt Gewebe weich.



Produktdaten

Chemischer Aufbau

Phyllosilikat

Kenndaten

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

Schüttdichte:	300 – 500 kg/m ³
pH-Wert (5 % in Wasser):	8 – 10
Wassergehalt:	max. 12 %
Partikelgrößenverteilung D50:	7 µm
Partikelgrößenverteilung D90:	30 µm
Weißgrad (Hunter L):	min. 90
Farbe:	weißlich
Lieferform:	Pulver

Lagerung und Transport

Das Produkt ist leicht hygroskopisch und sollte trocken, im ungeöffneten Originalgebinde, bei Temperaturen zwischen 0–30 °C transportiert und gelagert werden.

Besonderer Hinweis

PURABYK-P 5540 ist ein nicht-biologischer Rohstoff, der von ECOCERT GREENLIFE verifiziert wurde und dem Standard „NATURAL DETERGENTS AND NATURAL DETERGENTS MADE WITH ORGANIC (v6 – August 2022 – einschließlich aller Unterversionen)“ entspricht. 100 % der gesamten Inhaltsstoffe sind natürlichen Ursprungs.

Anwendungen

Home Care und I&I

Eigenschaften und Vorteile

PURABYK-P 5540 hat eine bemerkenswerte, für Bentonite (Schichtsilikate) seit Langem bekannte gewebeweichpflegende Wirkung, insbesondere auf Baumwolle und Wolle. Die gängige Erklärung dafür besagt, dass die Verkrustung der Fasern mit Calcium- und Magnesium-Salzen verhindert wird und sich stattdessen eine dünne Schutzschicht aus Bentonit auf der Faser anlagert. Dabei überträgt sich

die Gleitwirkung der Schichtsilikat-Plättchenstapel auf das Gewebe, was zu einem weichen Griffgefühl der Wäsche führt. Dadurch wird ebenfalls das Bügeln erleichtert. Da PURABYK-P 5540 hydrophil ist und Schweiß absorbiert, wird außerdem der Tragekomfort der Kleidung verbessert. Der hohe Weißgrad von PURABYK-P 5540 erfüllt auch ausgezeichnet anspruchsvolle optische Anforderungen.

Einsatzempfehlungen

PURABYK-P 5540 kann als Additivkomponente in Flüssig- und Pulver-Waschmitteln eingesetzt werden, da es mit allen enthaltenen Rohstoffen verträglich ist. Die weichpflegende Wirkung wird dann bereits im Waschgang erzielt.

Waschmittel	
-------------	---

 besonders empfohlen  empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

10–15 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung, abhängig von den zu erreichenden Eigenschaften der Formulierung. Die angegebenen Einsatzmengen dienen zur Orientierung. Die optimale Einsatzmenge sollte durch anwendungsbezogene Versuchsreihen ermittelt werden.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

PURABYK-P 5540 ist hydrophil und kann in Lieferform der Waschmittelformulierung zugegeben werden.



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®, NANOBYYK®, 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.