PURABYK-W 5560 BOOST

Natürlich gewonnenes mikronisiertes Rapswachs für den Einsatz in Personal Care-Anwendungen, um einen Soft-Focus-Effekt zu erzielen, die Wasserfestigkeit zu erhöhen, einen Matteffekt zu erzeugen und die Konsistenz und Textur zu optimieren (COSMOS APPROVED, NATRUE Approved).

Produktdaten

Chemischer Aufbau
Mikronisiertes, PTFE-modifiziertes Fischer-Tropsch-Wachs
(INCI: Hydrogenated Rapeseed Oil)

Vegan

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

Dichte:	0,91 g/cm³
Schmelzpunkt:	70 °C
Partikelgrößenverteilung D50:	6 µm
Partikelgrößenverteilung D90:	16 µm
Biobasierter Kohlenstoffgehalt (ASTM D6866):	100 %
Farbe:	weiß-weißlich
Lieferform:	Mikropulver

Lagerung und Transport
Produkthaltbarkeit in ungeöffnetem Originalgebinde: 24 Monate
Temperaturempfindlich. Lagerung und Transport nicht über 30 °C. Trocken in verschlossenen Gebinden lagern.

Besonderer Hinweis
Während der Lagerung können sich Agglomerate bilden, die jedoch bei der Verarbeitung durch erhöhte Scherkräfte wieder dispergiert werden können.

Anwendungen

Personal Care

Eigenschaften und Vorteile
PURABYK-W 5560 BOOST ist ein mikronisiertes Rapswachs mit hohem Schmelzpunkt und geringer Partikelgröße. Es bietet hohe Reinheit und Helligkeit, erzeugt einen Soft-Focus-Effekt, mildert Falten und kleine Unebenheiten. Zusätzlich erhöht es die Wasserfestigkeit von Sonnenschutzformulierungen und

Farbkosmetika und hat konsistenz-, texturverbessernde und mattierende Eigenschaften. PURABYK-W 5560 BOOST ist biobasiert und besteht zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen.

Einsatzempfehlungen

Cremes und Lotionen	■
Sonnenschutzmittel	■
Flüssige Make-ups	■
Pulverbasierte Formulierungen	■

■ Besonders empfohlen ☐ Empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

1-10 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

PURABYK-W 5560 BOOST sollte am Ende des Herstellungsprozesses zugegeben und mit mittleren bis hohen Scherkräften eingearbeitet werden, um eine homogene Verteilung des Pulvers im Endprodukt zu gewährleisten.

Download
our app:
byk.com/app

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®, 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.