

PURABYK-P 5541 SATIN XR

Pulverförmiges, unbehandeltes natürliches Schichtsilikat mit hohem Weißgrad und ausgezeichneten Absorptionseigenschaften zur Verwendung in Personal Care-Anwendungen (NATRUE Approved).

Durch Gammabestrahlung sterilisierte Version von PURABYK-P 5541 SATIN.



NATRUE Approved

Produktdaten

Chemischer Aufbau

Natürliches Schichtsilikat (INCI: Bentonite)

Vegan

Kenndaten

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

Schüttdichte:	500–1.100 kg/m ³
pH-Wert (2 % in H ₂ O):	7,0–8,5
Wassergehalt:	max. 10,0 %
Siebdurchgang (200 Mesh/74 µm):	min. 98 %
Bleigehalt:	< 40 mg/kg
Arsengehalt:	< 5 mg/kg
Gesamtkeimzahl:	< 100 KBE/g
Helligkeit:	78
Farbe:	weiß
Lieferform:	feines Pulver

Lagerung und Transport

PURABYK-P 5541 SATIN XR sollte in der ungeöffneten Originalverpackung trocken bei Temperaturen zwischen 0 und 30 °C transportiert und gelagert werden.

Anwendungen

Personal Care

Eigenschaften und Vorteile

PURABYK-P 5541 SATIN XR ist ein weißer Bentonit, der nach einem einzigartigen Verfahren aus nativem, kolloidalem Schichtsilikat hergestellt wird und eine unübertroffen hohe Reinheit, Weiße und Helligkeit aufweist. PURABYK-P 5541 SATIN XR führt zu einem schönen Hautgefühl und verbessert das Einziehverhalten und die Spreitung von Emulsionen. Es zeigt sehr gute Absorptionseigenschaften, ist mattierend und eignet sich daher besonders für den Einsatz in Deodorants, Masken, Hautpflegeprodukten und Farbkosmetik.

Einsatzempfehlungen

Antitranspirante/Deos	☒
Gesichtsmasken	☒
Cremes und Lotions	☒
Flüssige Make-ups	☒
Bade- und Duschgele	☒
Haarstylingprodukte	☒
Sonnenschutzmittel	☐

☒ besonders empfohlen ☐ empfohlen

Empfohlene Zusatzmengen

1–20 % Additiv in Lieferform auf die Gesamtformulierung, abhängig von der jeweiligen Anwendung.

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

Einarbeitung und Vorgehensweise

PURABYK-P 5541 SATIN XR wird als Pulver zugegeben und durch Rühren homogen eingearbeitet.



Ihr lokaler
Kontakt

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® und VISCOBYK® sind eingetragene Warenzeichen der BYK Gruppe.

Die vorstehenden Angaben entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie beschreiben abschließend die Beschaffenheit unserer Produkte, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Vor der Verwendung unserer Produkte obliegt es dem Verwender, die Qualität und Eignung unserer Produkte für die von ihm geplante Verarbeitung und Anwendung zu prüfen. Dies gilt auch für eine etwaige Verletzung von Schutzrechten Dritter. Wir behalten uns Änderungen der vorstehenden Angaben aufgrund des technischen Fortschritts und betrieblicher Weiterentwicklungen vor.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen.