

PURABYK-R 5510

水系用の活性化ベントナイトをベースとしたレオロジー添加剤。
特に、パーソナルケア用途の水相のゲル化剤に推奨。チキソトロピー安定化と高い増粘性を付与。(COSMOS APPROVED, NATRUE認証)



COSMOS
APPROVED



NATRUE Approved

製品データ

組成

変性/活性化フィロケイ酸塩(含有:ベントナイト、キサンタンガム)

一般性状

本データシートに記載された数値は代表値であり、製品規格ではございません。

かさ密度:	550–700 kg/m ³
pH (2 % in H ₂ O):	約 10
含水率:	最大 13 %
ふるい残渣 (200Mesh/74 μm):	最大5 %
色:	オフホワイト
形状:	流動性粉末

貯蔵および輸送

PURABYK-R 5510は、未開封の状態での0 °C～30°Cの温度で乾燥した状態で輸送および保管をしてください。

Vegan

適用分野

パーソナルケア

特長

PURABYK-R 5510は、エマルションの増粘と安定化に使用でき、貯蔵安定な系の製造が可能です。
本添加剤は、ほとんどのエマルション、顔料およびエクステンダーと相溶性があり、酸性、中性およびアルカリ性系で高い効果を発揮します。さらに、PURABYK-R 5510はアニオン性界面活性剤および非イオン性界面活性剤と良好な相溶性を示します。結果として生じるチキソトロピーと高粘度により、安定性が著しく向上します。

推奨用途

バスおよびシャワージェル	<input checked="" type="checkbox"/>
リキッドメイク	<input type="checkbox"/>
アイメイク	<input type="checkbox"/>
クリームおよびローション	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.5-3%-10 % 用途に応じて異なる。

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

添加方法

PURABYK-R 5510は、親水性で、水で簡単に濡らすことができます。冷水ではすでに膨潤し始めますが、温水を使用すると分散が促進されます。最適な効率を得るためには、材料の完全な分散が必要になります。したがって、PURABYK-R 5510は、例えばディゾルバーを使用するなどして、高いせん断力下で混合してください。

本添加剤は、あらかじめ製造されたプリゲル(PURABYK-R 5510を5%含有)として使用することができます。高せん断下で約15分間攪拌することを推奨します。増粘後の影響を避けるため、このプレゲルはこのプレゲルは、処方に配合する前に一晚熟成させる必要があります。プレゲルをゆっくりと攪拌しながら水に加えます。

PURABYK-R 5510は、配合の水相に粉末として添加することもできます。

ビックケミー・ジャパン株式会社

本社: 東京都新宿区市谷本村町3-29

大阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4

www.byk.com/jp



Your local
contact

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.