PURABYK-R 5511 XR

活性化フィロケイ酸塩をベースとした水系用レオロジー添加剤。パーソナルケア用途においてチキソトピー流動挙動をもたらします。PURABYK-R 5511のガンマ線照射滅菌バージョン。

NATRUE Approved

製品データ

組成
変性活性ケイ酸塩
(INCI: Bentonite or Montmorillonite)

ヴィーガン対応

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、品質規格ではございません。

かさ密度:	550-750 kg/m³
PH (水中 2 %):	10.6
水分含有量:	最大 13 %
ふるい残渣 (325 Mesh/44 µm):	最大 5 %
総生菌数:	最大 100 cfu/g
白色度 (Elrepho R 457):	約 60-65 %
色:	オフホワイト
形状:	粉末

貯蔵および輸送
未開封の元の容器での製品の品質保持期間： 24 月
湿気に敏感です。 密閉容器で乾燥した場所に保管すること。 -30°Cから50°Cの温度で保管および輸送すること。

適用分野

パーソナルケア

特長
PURABYK-R 5511 XRは、水系においてチキソトロピーな流動挙動を示し、優れた沈降防止特性を発揮します。これにより、貯蔵安定な配合の製造が可能になり、それらの適用が容易になります。本添加剤は純粋な 無機物であり、希釈した酸や塩基に対して安定です。PURABYK-R 5511 XRで製造されたゲルは酸化にも 耐性があります。この添加剤は、アニオン性界面活性剤、非イオン性界面活性剤、およびほとんどのエマル ションと顔料に適合します。

推奨用途

固形パウダー	■
チークカラー	■
アイメイク	■
フェイスマスク	■
リキッドメイク	□
スキンクレンジング製品	□

■ 最適 □ 適

推奨添加量

用途に応じ、全配合に対して添加剤として、1-10 %

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

添加方法

PURABYK-R 5511 XR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 5511 XR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 5511 XRを5〜10%含有）として使用することができます。高せん断下で約15分間撹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、処方に配合する前に一晩熟成させる必要があります。プレゲルをゆっくりと撹拌しながら水に加えます。

PURABYK-R 5511 XRは、配合の水相に粉末として添加することもできます。

Download
our app:
byk.com/app

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
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® および VISCOBYK® **は、BYK グループ の登録商標です。**

ここに記載されている情報は、当社の現在の知見と経験に基づくものです。ここに記載されている製品およびデータまたは情報に関して、明示的または黙示的かを問わず、いかなる種類の保証または確約も行われません。これには、製品性または特定目的への適合性の保証も含まれます。また、第三者の知的財産権を侵害することなく、これらの製品、データまたは情報を使用することについても、一切の保証はありません。製品の適合性、使用、または適用に関する情報は拘束力を持たず、製品の特性、使用、または適用に関する責任を負うものではありません。契約条件、特に、合意された製品仕様が常に優先されます。当社製品を使用する前に、お客様の目的に対する適合性を判断するために予備試験で製品をテストすることをお勧めします。当社は、ここに記載されている情報に対して予告なく変更を加えたり、更新したりする権利を有します。