

BYK-3680

VOCおよびPFASを含まない表面調整剤。水系建築用塗料および着色ベースに優れた耐ブロッキング性を付与。

欧州では入手不可。

製品データ

組成

リン酸エステルの塩

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。

密度 (20 °C): 1.20 g/cm³
不揮発分 (10 分, 150 °C): 37 %
溶剤: 水
形状: 液体

貯蔵および輸送

未封の元の容器での製品の品質保持期間：36 ヶ月
40°C以下の温度で保管および輸送すること。

適用分野

塗料

特長

BYK-3680は水系で耐ブロッキング性能を発揮し、120°F (50°C) の高温下でも優れた初期特性を発現します。本添加剤は表面スリップ性に顕著な影響を与えず、同時に系の光沢を低下させません。さらにBYK-3680は優れた色受容性を有します。

推奨用途

建築用塗料	■
一般工業用塗料	□

■ 最適 □ 適

推奨添加量

建築用塗料および着色ベース用には、全配合に対して添加剤として、0.25-1.0 %
少ない添加量でも一部の系では、最適な性能を発揮する場合がありますので、添加量の段階評価をお薦めします。

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

BYK-3680は分散液に添加するか、あるいは、レットダウンの段階で後添加することが最適です。



ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® および VISCOBYPK® 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せん。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は常に優先されます。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。



BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany

Tel +49 281 670-0

info@byk.com

www.byk.com