

BYK-3680

不含VOC、不含PFAS的表面助剂，提供优异的抗粘连性能，适用于水性建筑涂料和调色基础漆。

仅在北美市场供应。

产品信息

化学组成

磷酸酯盐

典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

密度 (20 °C):	1.20 g/cm ³
不挥发份 (10 分钟, 150 °C) :	37 %
溶剂:	水
供货形式:	液体

贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：36 月
储存及运输温度需低于 40°C。

应用领域

涂料工业

产品特性与优点

BYK-3680 在水性体系中提供抗粘连性能，即使在高达 120 °F (50 °C) 的高温下也能实现优异的初期性能。该助剂对表面清爽性无显著影响，同时不会降低体系的光泽。此外，BYK-3680 表现出优异的展色性能。

推荐用途

建筑涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工业涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

对于建筑涂料和调色基础漆，建议添加量为总配方的 0.25-1.0 % (供货形式)。强烈推荐进行梯度添加量评估，因为某些体系中较低的添加量可能提供最佳性能。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

BYK-3680 可在研磨分散阶段添加，或最好在调漆阶段后添加。



您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
info@byk.com
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障，包括对适销性或特定用途适用性的保证，亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力，且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件，尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品，以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利，恕不另行通知。