OPTIGEL-LX

流变助剂，基于改性活化片状硅酸盐，用于水性涂料体系中产生触变效果。

产品信息

化学组成
改性活化片状硅酸盐

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。

堆积密度: 550-850 kg/m³
含水量: 13 %
供货形式: 粉末

贮存和运输
在未开封的原始包装中的保质期： 24 月
湿度敏感。 干燥保存。

应用领域

涂料工业

产品特性与优点

- 产生强触变效果
- 提升以下性能：
  - 防止固体沉降，改善储存稳定性
  - 加工性
  - 抗流挂性
- 可实现更高涂层厚度
- 对稀酸、稀碱稳定

推荐用途
OPTIGEL-LX 适用于各种水性涂料体系。

建筑涂料	■
地坪涂料	■
木器和家具涂料	□

■ 特别推荐 □ 推荐

建议用量
基于总配方 0.5-1.2 % 的助剂用量（供应形式），取决于配方所需性能。

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

OPTIGEL-LX 应与颜料、填料同步加入研磨基料中，以获得最佳活化、分散效果以及所需的触变效果。如需后添加，应先制备预凝胶。预凝胶配制可保证产品充分溶胀，防止在后段投料时活化不足或产生结块。

Download
our app:
byk.com/app

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

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® 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。