

LAPONITE-SL 25

流变助剂, 用于水性体系的合成片状硅酸盐溶液, 可改善低剪流变性。

产品数据

化学组成

合成(改性)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。

密度(20 °C):	1.30 g/ml
pH 值:	8-10
不挥发份(30 分钟, 125 °C):	23.5 %
溶剂:	水
外观:	自由流动的半透明液体分散液

储存及运输

LAPONITE-SL 25 应在干燥、阴凉的条件下储存。LAPONITE-SL 25 的低黏度分散液在长期储存期间会出现脱水收缩现象。使用前应搅拌均匀。

应用领域

涂料工业

特性及优点

LAPONITE-SL 25 可在低剪范围增加黏度, 而在高剪范围影响很小。该助剂可提高透明、有色、着色、哑光 DIY 水性涂料, 以及工业应用水性涂料的加工性和储存稳定性。此外, LAPONITE-SL 25 针对防止水性涂料体系中颜料、填料、消光剂或其他固体物质的沉降效果出色。该助剂为采用专利分散剂改性的合成片状硅酸盐分散液。配方加入含树脂、表面活性剂或颜料等成分后, 会迅速形成高度触变凝胶。

推荐用途

建筑涂料	■
木器及家具涂料	■
一般工业涂料	■
地坪涂料	■

■ 特别推荐 □ 推荐

推荐用量

总配方的 0.3-2.0% (供货形式)。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

添加及加工说明

LAPONITE-SL 25 为即时使用产品,可在生产过程的任何阶段进行添加。

家庭、工业及机构应用**特性及优点**

LAPONITE-SL 25 是一款可产生触变效果的流变助剂。可普遍作为防沉剂用于水性体系,防止磨料及其他颗粒的沉淀,且不会过度增稠。含有 LAPONITE-SL 25 的清洁剂易于使用,并可用于喷涂。使用该助剂可提高垂直表面的附着力,延长接触时间从而增强清洁效果。LAPONITE-SL 25 特别适用于 pH 值范围在 6 至 12 之间的水性清洁及护理产品。

推荐用途

地板护理产品	<input type="checkbox"/>
汽车清洁及护理产品	<input checked="" type="checkbox"/>
生活空间清洁剂	<input checked="" type="checkbox"/>
厨房清洁剂	<input checked="" type="checkbox"/>
潮湿室内清洁剂	<input checked="" type="checkbox"/>
洗涤剂	<input checked="" type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

推荐用量

总配方的 0.5-10.0% (供货形式),具体用量根据配方性能而决定。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

添加及加工说明

LAPONITE-SL 25 为即时使用产品,可在生产过程的任何阶段进行添加。

胶黏剂及密封剂

特性及优点

LAPONITE-SL 25 可增加低剪范围的黏度,而在高剪范围影响很小。该助剂可提高水性胶黏剂及密封剂体系的加工性和储存稳定性,此外还可有效防止体系中颜料和填料的沉降。

推荐用量

总配方的 0.1-2% (供货形式)。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

添加及加工说明

LAPONITE-SL 25 为即时使用产品,可在生产过程的任何阶段进行添加。



上海总部:
86-21-3749 8888
北京:
86-10-5975 5581
广州:
86-20-3221 1600
台湾:
886-3-357 0770

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®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识 and 经验。这些信息仅描述了我们的产品性能,但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息,或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用,我们不提供任何形式的担保,明示或暗示的保证,包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷