特种填料

SIPERNAT® 800

描述

SIPERNAT® 800为美国生产的沉淀法合成硅酸铝钠，可作为通用且性价比高的钛白粉填料，应用于油漆涂料体系。

优点

- 改善消光性
- 改善干遮盖力
- 提高耐刷洗性和耐刮擦性

作用

干遮盖力

耐洗性和耐擦性

降低光泽

适用性

直接研磨	溶剂型
●	●

水性
●

○ 不适合 ◔ 部分适合 ● 适合

典型应用

- 高PVC建筑内墙漆
- 高遮盖墙漆底漆
- 适用于刷涂、喷涂和辊涂施工的DIY涂料
- 高端哑光墙漆
- 可呼吸的墙面和混凝土涂料

技术数据

交付形式	自由流动粉体
DOA吸收值	120 ml/100g
干燥失重	6 %
粒径，d_{50}	8 µm
pH值，20%的水溶液	7
比重	2.0
比表面积 (BET)	125 m²/g

推荐添加量

以供货形式对总配方计: 0.5 - 5 %

工艺说明

- 按供应形式加入到涂料中，首选研磨阶段加入。
- 优先在钛白粉之前加入到研磨料中。

操作&储存

在原始未开封包装时，产品的保质期为自生产之日起24个月。我们建议产品储存在干燥环境下的密封容器中，以保护产品不被挥发性物质影响。

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我方现有的知识和经验。但是，该等信息及技术建议并不意味着我方应承担任何债务或其他法律责任，包括有关现有第三方知识产权尤其是专利权方面的责任。特别是，我方无意作出或暗示作出任何法律意义上的对产品属性明示或暗示的担保或保证。我方保留基于技术进步或进一步开发而作出任何变更的权利。客户仍有义务对所买进产品进行仔细检验和测试。本说明所述的产品性能应当经测试确定，该等测试应仅由有资质的专家进行，并由客户独立负责。引用其他公司使用的商号并不表示推荐任何产品，亦不暗示不能使用类似产品。

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com

EVONIK
Leading Beyond Chemistry