

描述

SIPERNAT® 622 LS是细研磨的二氧化硅，未经处理。该特种填料具有很好的消光效果，且对粘度影响很小，特别推荐用于油墨行业。

优点

- 良好的分散性
- 通用

作用

消光效率



透明性



粘度



平滑度/手感



沉降特性



适用性

水性	溶剂型
●	●
辐射固化	双组分涂料
●	●
高固含	色漆
●	●
清漆	
●	

● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

典型应用

印刷油墨

技术数据

DOA吸收值	225 ml/100g
干燥失重	< 7.0 %
粒径, d ₅₀	4.5 μm
pH值	6.5
SiO ₂ 含量	> 97 %
比表面积 (N ₂)	180 m ² /g
装填密度	70 g/l

推荐添加量

以供货形式对总配方计: 1.5 - 15.0 %

工艺说明

- 按供货状态加入涂料中。
- 在更高的添加量下，宜选用合适的分散剂。

操作&储存

如需了解本产品的包装规格细节，请联系当地的销售代表。我们的产品为惰性物质，化学稳定性优异。但由于比表面积大，产品可吸收环境中的湿气与挥发性有机物。因此，建议将产品存放在干燥、阴凉的密封容器中，避免挥发物质的影响。即使产品在这些条件下储存，经过较长时间后仍会随着时间的推移吸收环境水分，这可能导致其超过规定的水分含量。因此，我们建议的使用日期是生产日期后24个月。超过24个月的产品应在使用前测试水含量，以确保其仍适用于预期的应用。

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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高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