

描述

LMC-60 为二氧化硅离子交换型防锈颜料，主要成分是钙离子交换型的硅胶颜料。无毒，不含重金属，能通过当前环保法规，属于完全环保的防锈颜料。

性能优势

- 环保型防锈颜料，无铬、不含重金属；
- 长效防锈性能；
- 提高漆膜致密度，抑制起泡性和渗透性；
- 防腐协同效应明显，搭配其他活性防锈颜料具有更高的优势；
- 水油通用，可任意搭配其他类型颜料和填料；

应用领域

- 卷材涂料薄层底漆；
- 一般通用工业防腐涂料；

产品技术指标

平均粒径, D50/ μm	2.7~3.2
吸油值, g/100g	60~80
pH 值(5%水悬溶液)	8.5~9.5
干燥失重 (105°C, 2Hrs), %	≤ 5.0
灼烧失重 (1000°C, 2Hrs), %	≤ 10.0
钙元素含量, %	5~6

▶ 以上测试方法执行 HG/T 4526-2013 《消光用二氧化硅》标准

建议添加量

- 按照总配方计，建议添加量为 3%~10%；
- 由于不同的配方和条件，建议用户在使用前进行试验，确定最佳的添加量；

包装及存储注意事项

- 关于产品包装规格的选择，详细信息请咨询本地销售代表；
- 本产品属于二氧化硅类型，具有极其稳定的性质。由于该产品具有很高的比表面积，容易从大气中吸收水汽或者挥发性物质，故建议在干燥，通风，阴凉处存放，避免潮气或者挥发性物质。如以上环境存放，一般建议存储期不超过 24 个月。若超过 24 个月继续使用，建议做应用测试判定。



邀您扫描二维码
获取更多产品资料