

涂料用空心玻璃微珠----防水低碱性

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 涂料用空心玻璃微珠----防水低碱性 |
| 公司名称 | 中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 安徽省马鞍山市经济开发区西塘路666号 |
| 联系电话 | 86-05552309446 18955566426 |

产品详情

油漆涂料填充用空心玻璃微珠

外观：白色微细粉体

微粒形态：钢性空心球体

组成：碱石灰硼硅酸盐质

有效密度：0.25-0.40g/cc

平均粒径：约30-50 μ

抗压强度：约10-20mpa

导热系数：0.03-0.06w/m.k

- 1.玻璃微珠有最小的比表面积和低吸油率，可大大减少涂料中其他各生产成份的使用量。
- 2.玻璃微珠玻化质的表面更抗化学腐蚀，对光有反射作用。因此，涂料涂层具有防污、防腐蚀、防紫外线、防黄变以及抗刮效果。
- 3.紧密排列的空心玻璃微珠内部含有稀薄的气体，其导热系数低，所以涂料涂层具有非常好的隔热保温效果。
- 4.空心玻璃微珠可有效增强涂层的流动、流平性。
- 5.空心玻璃微珠内含有气体具有较好的抗冷热收缩性，从而增强涂层的弹性，大大减少涂层因受热胀冷缩而引起开裂和脱落。

6.在高填充量的前提下，涂料的黏度增加不明显，因此溶剂的使用量可减少，就能降低涂料在使用过程中有毒气体的排放量，有效减小VOC指标。

使用建议:

一般添加量为对全重量的10-20%。

建议如下添加方法：最后添加。

把空心玻璃微珠放到最后添加，采用低速度、低剪切力的搅拌设备分散，因为微珠球形流动性好，之间摩擦力也不大，所以分散很容易，短时间内就可以潮湿完全，稍延长搅拌时间达到均匀分散即可。空心玻璃微珠化学惰性，无毒，但因其极轻，所以添加时需要特别注意。我们建议采取分步加入法，也就是每次加入量为剩余微珠的1/2，逐步加入，这样能很好的避免微珠漂浮到空气中和使分散更完全。