

高遮盖、高耐候

R-216是专为户外耐候要求较高的水性涂料、油性涂料配方而设计的一款钛白粉，亦可用于部分油墨。

基本属性

生产工艺	硫酸法
晶体结构	金红石
表面处理	硅铝
有机处理	有
标准分类 (ISO 591-1)	R2
在本色体系中的颜色 (ISO 787-25)	与标样的颜色相近 $\Delta E \leq 0.5$
相对散色力 (ISO 787-24)	与标样相近 95%-105%
密度 (ISO 787-10)	4.0g/cm ³
聚酯体系高搅分散性 (GB/T 21868.3-2008)	$\leq 27.5\mu\text{m}$

应用特点

- 高光泽
- 极易润湿和分散
- 耐候性好
- 遮盖强

特性指标

TiO ₂ 含量 (ISO 591-1)	93%
亮度 (L*) (GB/T 1864-2012)	95
消色力 (TCS)	2050
水悬浮液PH值 (ISO 787-9)	7.8
吸油量 (ISO 787-5)	19g/100g
筛余物45 μm (ISO 787-18)	0.01%
水萃取液电阻率 (ISO 787-14)	150 $\Omega\cdot\text{m}$
包装时105 $^{\circ}\text{C}$ 挥发物 (ISO 787-2)	0.3%

安全健康及防护 (详见MSDS)

需遵守良好的工业卫生保健措施，作业时应使用空气净化呼吸器，佩戴手套和安全眼镜。

包装运输

本产品包装规格有25KG、500KG和1000KG三种。

储存

避免潮湿环境、户外暴露和污染。

如储存得当，2年内产品颜料性能不会随时间推移而下降。为确保最佳使用性能，推荐先进先出的使用原则。

声明

以上资料和数据免费提供，仅供参考，不作为合同要约。

因使用条件不可控制，任何与使用上述信息和数据相关产生的风险，均由使用者承担，与中核钛白无关。