

高光泽、高分散、高遮盖

R-2196+适用于各种溶剂型涂料，内外墙高光、亚光乳胶漆，工业涂料，油墨。

基本属性

晶型	金红石
表面处理	ZrO ₂ , Al ₂ O ₃ ; 有机物
ISO 591-1和DIN 55912标准分类	R2
ASTM D476标准分类	III
化学文摘号 (CAS)	13463-67-7
密度 (ISO 787-10)	4.0g/cm ³
TiO ₂ 含量 (ISO 591-1)	94%
包装时105℃挥发物 (ISO 787-2)	0.4%
水溶物 (ISO 787-2)	0.3
粒径 (TEM扫描电子显微镜图像评价, 典型值)	0.23μm

应用特点

- 高光泽
- 极易润湿和分散
- 遮盖力强
- 制成的白色产品的白度高
- 色相稳定

特性指标

干粉白度 (L*) (GB/T 5950-2008)	98.5
色相, 黄色 (b*)	2.0-2.5
相对散色力 (ISO 787-24)	与标样相近 (95-105) %
在本色体系中的颜色 (ISO 787-25)	与标样的颜色相近 $\Delta E \leq 0.3$
在 (23±2)℃和相对湿度 (50±5) %下 预处理24h后105℃挥发物 (ISO 787-2)	≤1.5%
水悬浮液PH值 (ISO 787-9)	7.5
吸油量 (ISO 787-5)	19g/100g
筛余物45μm (ISO 787-18)	0.01%
水萃取液电阻率 (ISO 787-14)	150Ω·m
醇酸体系高搅分散性	≤25μm

安全健康及防护 (详见MSDS)

本产品安全、无毒、无害，符合相关的国际标准。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。