

四川龙蟒钛业股份有限公司

龙蟒 LR-996 钛白粉化学品安全技术说明书 (MSDS)

产品说明

溶剂型涂料, 内外墙高光、亚光乳胶漆, 工业涂料, 油墨, 塑料

产品用途

- ✓ 高光泽
- ✓ 极易湿润和分散
- ✓ 耐候性高, 遮盖力强
- ✓ 制成的白色产品具有白度高, 色相稳定的特点

基本特性

项目	R-996
表面处理	锆, 铝, 特殊有机物包覆处理
标准分类 (ISO 591-1)	R2
密度 (ISO787-10)	4.0g/cm ³
TiO ₂ 含量 (ISO 591-1)	≥93%
包装时 105°C 时挥发物 (ISO787-2)	≤0.5%
水溶物 (ISO 787-2)	≤0.5%
筛余物 (45μm) (ISO 787-18)	≤0.1%
金红石转化率	≥98%

应用条件

项目	R-996
干粉白度 (L)	98.0-98.5
色相, 黄色 (b)	2.0-2.5
相对散射力 (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 ΔE ≤ 0.3
在(23±2)°C 和相对湿度 (50±5) % 下 预处理 24h 后 105°C 挥发物 (ISO 787-2)	≤1.5%
水悬浮 PH 值 (ISO 787-9)	6.5-8.5
吸油量 (ISO 787-5)	≤22g/100g

水萃取液电阻率 (ISO 787-14)	$\geq 100 \Omega\text{m}$
醇酸体系高搅分散性	$\leq 35\mu\text{m}$

安全健康

本产品安全、无毒、无害，符合相关的国际标准。龙蟒会提供给消费者相关的安全技术说明资料。

包装运输

本产品包装规格有 25KG，500KG 和 1000KG 三种。可集装箱运输。