

Пигмент рутильной формы

Технические характеристики

Titanium Pigments

T770

Пигмент рутильной формы, произведённый сульфатным способом, отличается повышенной устойчивостью к кислотным средам, а также отличной яркостью, устойчивостью к УФ-излучению, обеспечивает глянец и устойчивость к коррозии конечному изделию.

№	Наименование показателя	Значение
1	Белизна (%)	96,5
2	Неорганическое покрытие ¹	ZrO ₂ , Al ₂ O ₃
3	Органическое покрытие	≥1%
4	Укрывистость (г/м ²)	29
5	Маслоемкость, см ³ /100 г пигмента	18
6	Массовая доля летучих веществ, %	0,5
7	Массовая доля водо-растворимых веществ, %	0,5
8	pH водной суспензии	7-8
9	Остаток на сите с сеткой 0045, %	0,01
10	Разбеливающая способность, усл.ед.	1994
11	Диспергируемость, мкм,	15
12	Долговечность	высокая
13	Обозначение согласно стандарту ASTM D-476-00	Type II, III, IV, V, VI, VII
14	Классификация по стандарту ISO 591-1:2000	R2

ТУ 20.30.21-001-24172600-2023

Упаковка: мешки 25 кг

Основные сферы применения:

- при производстве наружных покрытий;
- при производстве покрытий, эксплуатируемых в агрессивных средах;
- промышленные краски;
- архитектурные водоэмульсионные краски (для наружных и внутренних работ) - глянцевые, полуглянцевые, матовые и грунтовка
- при производстве печатных чернил на органической основе

Пигмент является малоопасным веществом. Предельно допустимая концентрация диоксида титана в воздухе рабочей зоны - 10 мг/м³.