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 (%)	96,8
2	Неорганическое покрытие[1]	ZrO_2, Al_2O_3
3	Органическое покрытие	≥1%
4	Укрывистость (г/м²)	27
5	Маслоемкость, см3/100 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.	1995
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 2322–001–04449091–2016

Упаковка: мешки 25 кг

Основные сферы применения:

- при производстве наружных покрытий;
- при производстве покрытий, эксплуатируемых в агрессивных средах;
- промышленные краски;
- архитектурные водоэмульсионные краски (для наружних 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.