Пигмент рутильной формы

Технические характеристики

Titanium Pigments

T999

Пигмент рутильной формы, произведённый хлоридным способом, отличается повышенной яркостью, устойчивостью к УФ-излучению, обеспечивает глянец и устойчивость к коррозии конечному изделию.

№	Наименование показателя	Значение
1	Белизна (%)	97,5
2	Неорганическое покрытие[1]	SiO_2, Al_2O_3
3	Укрывистость (г/м²)	25
4	Маслоемкость, см3/100 г пигмента	18
5	Массовая доля летучих веществ, %	0,5
6	Массовая доля водо-растворимых веществ, %	0,5
7	pH водной суспензии	7-8
8	Остаток на сите с сеткой 0045 ,%	0,03
9	Разбеливающая способность, усл.ед	1995
10	Диспергируемость , мкм	15
11	Долговечность	высокая
12	Обозначение согласно стандарту ASTM D-476-00	Type II, III, IV, V, VI, VII
13	Классификация по стандарту ISO 591-1:2000	R2

ТУ 2322–001–04449091–2016

Упаковка: мешки 25 кг

Основные сферы применения:

- индустриальные покрытия
- при производстве покрытий, эксплуатируемых в агрессивных средах;
- фасадные покрытия;
- архитектурные водоэмульсионные краски (для наружних и внутренних работ) - глянцевые, полуглянцевые, матовые и грунтовка
- пластики и ПВХ профиль, сайдинг, оконные системы и т.п.;
- производство пвх труб;
- производство полиэтилена, полипропилена
- производство пластизолей
- производство гибкого и жесткого ПВХ
- производство эластомеров

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