Пигмент рутильной формы

Технические характеристики

Titanium Pigments

T220+

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

№	Наименование показателя	Значение
1	Белизна (%)	97
2	Неорганическое покрытие[1]	ZrO_2, Al_2O_3
3	Укрывистость (г/м²)	33
4	Маслоемкость, см3/100 г пигмента	20
5	Массовая доля летучих веществ, % ,не более	0,5
6	Массовая доля водо-растворимых веществ, % ,не более	0,5
7	pH водной суспензии	7-8
8	Остаток на сите с сеткой 0045 ,%,не более	0,03
9	Разбеливающая способность, усл.ед.,не менее	1985
10	Диспергируемость , мкм, не более	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:

- пластики и ПВХ профиль, сайдинг, оконные системы и т.п.;
- при производстве наружных покрытий;
- при производстве суперконцентратов;
- 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.