

# Пигмент рутильной формы

Технические характеристики

## Titanium Pigments

### T110

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 (%)	96,3
2	Неорганическое покрытие <sup>1</sup>	ZrO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
3	Укрывистость (г/м <sup>2</sup> )	35
4	Маслоемкость, см <sup>3</sup> /100 г пигмента	20
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.	1970
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 20.30.21-001-24172600-2023

**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 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/м<sup>3</sup>.