

# Пигмент рутильной формы

Технические характеристики

## Titanium Pigments

### T808

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  |
| 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> )              | 30  |
| 4  | Маслоемкость, см <sup>3</sup> /100 г пигмента | 19  |
| 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.            | 1990  |
| 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:**

- 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 водоземulsionные 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>.