

	<b><i>Технический паспорт</i></b>	
	<b>SumTITAN R-2061</b>	<b>01.01.2018</b>
<b>Производитель</b>	<b>Публичное акционерное общество «СУМЫХИМПРОМ»</b>	
<b>Адрес</b>	<b>40003, ул. Харьковская, п/о 12, г. Сумы, Украина</b>	
<b>Телефон</b>	<b>+ 38 (0542) 67-42-14</b>	
<b>Факс</b>	<b>+ 38 (0542) 68-30-05</b>	
<b>E-mail</b>	<b>priyomnaya@sumykhimprom.org.ua</b>	

### **Информация о продукте:**

Сфера применения	Обладает повышенной атмосферостойкостью, высокими оптическими характеристиками. Рекомендована для производства masterbatch, термопластмассы, высокопрочного поливинилхлорида для использования как в помещении, так и снаружи, а так же для производства эластомеров, каучука, бумаги (вт.ч. парафиновой и декоративной), бумажных покрытий ( в т.ч. обоев), пищевой упаковки, кожи, белого цемента, уплотнителей, адгезивов, органорастворимых полуматовых красок для внутренних и внешних работ, подложки, шпатлевки, силикатных красок, штукатурных растворов ( в т.ч. цементных), полимерных покрытий, порошковых покрытий для внутренних работ, эпоксидных покрытий, резины.
Внешний вид	Белый порошок
Молекулярная формула	TiO <sub>2</sub>
Торговое наименование	Titanium Dioxide pigment Диоксид титана пигментный
Регистрационные номера	CAS № 13463-67-7; EINECS № 236-675-5; RTECS XR 2275000; Российский реестр ПОХБВ № АТ000008 от 27.01.94; Рег. № по (ЕС) Распоряжению № I 907/2006 (REACH): 01-2119489379-17-0029
Гарантийный срок хранения	12 месяцев со дня изготовления
Вид упаковки	25 кг клапанные бумажные и водорастворимые бумажные мешки на поддонах (массой нетто 1000 кг), одноразовые ПП контейнеры – типа биг- бег (масса нетто 500 кг, 1000 кг).
Срок годности	Не ограничен
Условия хранения и применения	Хранить в оригинальной упаковке производителя в закрытых сухих складских помещениях. Избегать образования аэрозолей при перемещении. Применять средства индивидуальной защиты органов дыхания.
Информация по транспортировке	Продукт можно транспортировать всеми транспортными средствами в соответствии с правилами транспортировки, действующими для данного вида транспорта. Груз не классифицируется как опасный по международным правилам перевозки. Маркировка «Беречь от влаги» обязательна.

**Физико-химические показатели:**

Наименования показателей и единиц измерения	Норма
Двуокись титана, массовая доля, %, не менее	94
Рутиловая форма, массовая доля, %, не менее	97
Летучие частицы, массовая доля, %, не более	0,5
Водорастворимые вещества, массовая доля, %, не более	0,2
pH водной суспензии	6,5- 8,0
Остаток на сите с сеткой 0045, %, не более	0,005
Разбеливающая способность, условные единицы, не менее	2000
Укрывистость, г/м <sup>2</sup> , макс.	24
Диспергируемость (диссоolver) , мкм, макс. <sup>1</sup>	40
Диспергируемость (бисерная мельница), мкм, макс.	13
Маслоемкость, г на 100 г продукта, макс.	22
Размер частиц, мкм, макс. <sup>2</sup>	0,4
Светостойкость	хорошая
Белизна, условные единицы, мин. <sup>3</sup>	97
Значение координат цвета L, a, b	
L – мин.	98
a – мин.	-0,4
b – макс.	2
Поверхностная обработка	SiO <sub>2</sub> и Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>

Примечание 1: Определяется по требованиям покупателей.

Примечание 2: Значение (d<sub>50</sub>) определяется седиментацией на рентгеновской дисковой центрифуге XDC-BI.

Примечание 3: Метод исследования: в таблетированном порошке, прибор – Ultrascan C/2град.