

	<b><i>Технічний паспорт</i></b>	
	<b>SumTITAN R-204</b>	<b>01.01.2018</b>
<b>Виробник</b>	<b>Публічне акціонерне товариство «СУМИХІМПРОМ»</b>	
<b>Адреса</b>	<b>40003, вул. Харківська, п/в 12, м. Суми, Україна</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>	

### **Інформація про продукт:**

Сфера застосування	Виробництво лакофарбових матеріалів і покриттів з високими оптичними якостями, підвищеним глянцем, гарною дисперсністю, підвищеною стійкістю до впливу світла і погодних умов.
Зовнішній вигляд	Білий порошок
Молекулярна формула	TiO <sub>2</sub>
Торгове найменування	Titanium Dioxide pigment Діоксид титану пігментний
Реєстраційні номери	CAS № 13463-67-7; EINECS № 236-675-5; RTECS XR 2275000; Російський реєстр ПОХБВ № АТ000008 від 27.01.94; Реєстр. № за (ЕС) Розпорядженням № I 907/2006 (REACH): 01-2119489379-17-0029
Гарантійний термін зберігання	12 місяців від дати виробництва
Тип пакування	25 кг клапанні паперові мішки на піддонах (масою нетто 1000 кг), одноразові ПП контейнери – типу біг-бег (маса нетто 500 кг, 1000 кг).
Термін придатності	Не обмежений
Умови зберігання і застосування	Зберігати в оригінальному пакуванні виробника у закритих сухих складських приміщеннях. Запобігати утворенню аерозолів під час переміщення. Застосовувати засоби індивідуального захисту органів дихання.
Інформація про транспортування	Продукт можна транспортувати всіма транспортними засобами згідно з правилами транспортування, діючими для даного виду транспорту. Вантаж не класифікується як небезпечний за міжнародними правилами перевезення. Маркування «Берегти від вологи» обов'язкове.

**Фізико-хімічні показники:**

Найменування показників і одиниць виміру	Норма
Діоксид титану, масова частка, %, не менше	94
Рутильна форма, масова частка, %, не менше	97
Летючі частини, масова частка, %, не більше	0,5
Водорозчинні речовини, масова частка, %, не більше	0,2
pH водної суспензії	6,5- 8,0
Залишок на ситі із сіткою 0045, %, не більше	0,005
Розбілююча здатність, умовні одиниці, не менше	2000
Покривність, г/м <sup>2</sup> , макс.	25
Диспергованість (диссольтвер) , мкм, макс. <sup>1</sup>	45
Диспергованість (бісерний млин), мкм, макс.	14
Маслоємність, г на 100 г продукту, макс.	25
Розмір часточок, мкм, макс. <sup>2</sup>	0,4
Світлостійкість	гарна
Білизна, умовні одиниці, мін. <sup>3</sup>	97
Значення координат кольору L, a, b	
L – мін.	98
a – мін.	-0,4
b – макс.	2
Поверхнева обробка	SiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> і органічний поверхневоактивний агент

Примітка 1: Визначається за вимогами покупців.

Примітка 2: Значення (d<sub>50</sub>) визначається седиментацією на рентгенівській дисковій центрифугі XDC-VI.

Примітка 3: Метод дослідження: у таблетованому порошку, прилад – Ultrascan C/2 град.