	Технічний паспорт	
	SumTITAN R-206	**01.01.2018**
Виробник	**Публічне акціонерне товариство «СУМИХІМПРОМ»**	
Адреса	**40003, вул. Харківська, п/в 12, м. Суми, Україна**	
Телефон	**+ 38 (0542) 67-42-14**	
Факс	**+ 38 (0542) 68-30-05**	
E-mail	**priyomnaya@sumykhimprom.org.ua**	

Інформація про продукт:

Сфера застосування	Виробництво лакофарбових матеріалів різноманітних типів, в тому числі: вододисперсійних фарб і грунтовок для покриттів високої атмосферостійкості, із високими декоративними властивостями, а також для паперу різних типів.
Зовнішній вигляд	Білий порошок
Молекулярна формула	TiO_2
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
Тип пакування	25 кг клапанні паперові і водорозчинні 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^2, макс.	25
Диспергованість (диссольвер) , мкм, макс.[1]	45
Диспергованість (бісерний млин), мкм, макс.	14
Маслоємність, г на 100 г продукту, макс.	25
Розмір часточок, мкм, макс.[2]	0,4
Світлостійкість	гарна
Білизна, умовні одиниці, мін.[3]	97
Значення координат кольору L, a, b	
L – мін.	98
a – мін.	-0,4
b – макс.	2
Поверхнева обробка	SiO_2 и Al_2O_3

Примітка 1: Визначається за вимогами покупців.
Примітка 2: Значення (d_{50}) визначається седиментацією на рентгенівській дисковій центрифузі XDC-BI.
Примітка 3: Метод дослідження: у таблетованому порошку, прилад – Ultrascan C/2 град.