

	<i>Технический паспорт</i>	
	SumTITAN R-2041	01.01.2018
Производитель	Публичное акционерное общество «СУМЫХИМПРОМ»	
Адрес	40003, ул. Харьковская, п/о 12, г. Сумы, Украина	
Телефон	+ 38 (0542) 67-42-14	
Факс	+ 38 (0542) 68-30-05	
E-mail	priyomnaya@sumykhimprom.org.ua	

Информация о продукте:

Сфера применения	Характеризуется улучшенной диспергируемостью, высокими оптическими характеристиками и повышенной атмосферостойкостью. Рекомендована для производства высококачественных органорастворимых и вододисперсионных красок, грунтовок, линолеума, белого цемента, уплотнителей, адгезивов, подложек, шпатлевок, силикатных красок, штукатурных растворов (в т.ч. цементных), порошковых покрытий для внутренних работ, эпоксидных покрытий, красок для дорожной разметки, высоконаполненных красок, печатных, покрытий для пола.
Внешний вид	Белый порошок
Молекулярная формула	TiO ₂
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	2050
Укрывистость, г/м ² , макс.	24
Диспергируемость (диссоolver) , мкм, макс. ¹	40
Диспергируемость (бисерная мельница), мкм, макс.	13
Маслоемкость, г на 100 г продукта, макс.	22
Размер частиц, мкм, макс. ²	0,35
Светостойкость	хорошая
Белизна, условные единицы, мин. ³	97
Значение координат цвета L, a, b	
L – мин.	98
a – мин.	-0,4
b – макс.	1,8
Поверхностная обработка	SiO ₂ , Al ₂ O ₃ и органический поверхностноактивный агент

Примечание 1: Определяется по требованиям покупателей.

Примечание 2: Значение (d₅₀) определяется седиментацией на рентгеновской дисковой центрифуге XDC-BI.

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