



Совместное предприятие Общество с ограниченной ответственностью  
«ETC»

Россия, 198216, Санкт-Петербург, Ленинский пр., 140 — Л  
тел. +7 (812) 703-10-35, факс +7 (812) 336-94-85  
uts@utsrus.com, www.utsrus.com

## Диоксид титана пигментный Марка TiOx-280

### ТУ 2321-001-17547702-2014

Применяется в отраслях промышленности - лакокрасочная, полиграфическая, резиновая, кожевенная, текстильная, картонно-бумажная, химическая (пластмассовая, в том числе для производства полиэтиленовых и пленочных упаковочных материалов). Используется для изготовления керамических изделий технического и бытового назначения, для наполнителей конструкционных и строительных материалов внутреннего использования, в красках для архитектурных покрытий и грунтовых красках.

Белый пигмент с высокой яркостью, предназначен для широкого применения в производстве лаков и красок на основе органических растворителей и воды. Для повышения светостойкости и атмосферостойкости пигмент обработан гидроксидами циркония и алюминия, также обработан специальным органическим модификатором поверхности для улучшения диспергируемости в различных дисперсионных системах. Покрытия на его основе в меньшей степени подвержены мелению и длительное время сохраняют блеск.

Марка, применение	TiOx-280 – это продукт с хорошей дисперстностью, применяется в производстве вододисперстных и органоразбавляемых лакокрасочных материалов для внутреннего и наружного применения с высоким и средним блеском, красок для дорожной разметки. Покрытия на его основе устойчивы к мелению и длительное время сохраняют блеск.	
	Массовая доля TiO <sub>2</sub> , % не менее	92,0
	Массовая доля рутильной формы, % не менее	97,0
	Массовая доля летучих веществ, % не более	0,5
	Массовая доля веществ, растворимых в воде, % не более	0,2
	Маслоемкость г/100 г пигмента, не более	25
	Укрывистость, г /м <sup>2</sup> , не более	35

	Диспергируемость, мкм, не более	13
	РН водной суспензии	6,5 – 8,0
	Остаток на сите с сеткой 0045, % не более	0,01
	Разбеливающая способность, условные единицы, не менее	1900
	Белизна, условные единицы, при источнике D65, не менее (координаты цвета в системе CIELAB) :	
	L*	97,6
	a*	-0,4
	b*	1,7
Упаковка	25 кг многослойные бумажные мешки, мешки клапанные	

Поверхностная обработка соединениями алюминия, циркония и органическим веществом  
Гидроксид алюминия в пересчёте на Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3%  
Оксид кремния в пересчёте на ZrO<sub>2</sub> 0,4%  
Органические соединения присутствуют

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.