



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-271

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. Применяется в производстве: термопластической массы для разметки и маркировки автомобильных дорог; цементного раствора для расшивки; грунтового раствора в автомобильной промышленности; покрытий и красок внутреннего и внешнего использования; декоративной бумаги; покрытий и красок для акриловых герметиков на водной основе; промышленных красок; водорастворимых декоративных красок; водорастворимых эмульсий для красок, применяемых для окрашивания стен и потолков; в производстве битумных красок на водной основе для отделки дерева; красящих концентратов PE; в производстве покрытий и красок: алкидных эмульсионных, в матовом и полуматовом латексе на водной основе, в производстве пластмасс.

Марка, применение	TiOx-271 – легко диспергирующийся белый пигмент с высокой яркостью и укрывистостью и низким цветовым тоном, предназначен для широкого применения в производстве лаков и красок на основе органических растворителей и воды, порошковых красок, а также пластмасс. Пигмент обработан гидроксидом алюминия и специальным органическим модификатором поверхности для улучшения диспергируемости в различных дисперсионных системах.	
	Массовая доля TiO ₂ , % не менее	94,0
	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	20

	Укрывистость, г /м2, не более	27
	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	2050
	Белизна, условные единицы, при источнике D65, не менее (координаты цвета в системе CIELAB) :	
	L*	97,2
	a*	-0,6
	b*	1,5
Упаковка	25 кг многослойные бумажные мешки, мешки клапанные	

Поверхностная обработка соединениями алюминия и органическим веществом
Гидроксид алюминия в пересчёте на Al₂O₃ 1,8%
Органические соединения присутствуют

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.