



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 TiO<sub>x</sub>-220

### 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, обработанный оксидом кремния и гидроксидом алюминия, не обработан органическими аддитивами.

Марка, применение	Применяется в производстве: термопластической массы для разметки и маркировки автомобильных дорог; цементного раствора для расшивки; грунтлака 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.	
	Массовая доля TiO <sub>2</sub> , % не менее	93,0
	Массовая доля рутильной формы, % не менее	97,0
	Массовая доля летучих веществ, % не более	0,5
	Массовая доля веществ, растворимых в воде, % не более	0,3
	Маслоемкость г/100 г пигмента, не более	25
	Укрывистость, г /м <sup>2</sup> , не более	35

	Диспергируемость, мкм, не более	15
	РН водной суспензии	6,5 – 8,0
	Остаток на сите с сеткой 0045, % не более	0,03
	Разбеливающая способность, условные единицы, не менее	1800
	Белизна, условные единицы, при источнике D65, не менее (координаты цвета в системе CIELAB) :	
	L*	97,7
	a*	-0,4
	b*	2,0
Упаковка	25 кг многослойные бумажные мешки, мешки клапанные	

Поверхностная обработка соединениями алюминия и кремния

Гидроксид алюминия в пересчёте на  $Al_2O_3$  2%

Оксид кремния в пересчёте на  $SiO_2$  0,8%

Органические соединения отсутствуют

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.