

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

### Информация о продукте:

Сфера применения	Используется в производстве лакокрасочных материалов, керамики, художественных красок, кожевенной, бумажной, строительной и резиновой промышленности
Внешний вид	Порошок желтого цвета
Молекулярная формула	$\text{Fe}(\text{OH})\text{O}$ , $\text{FeNO}_2$
Торговое наименование	Пигмент желтый железоокисный
Регистрационные номера	Регламентом(ЕС) №1907/2006 (REACH) 01-2119457554-33-0023, CAS №51274-00-1, 20344-49-4, EINECS №257-098-5, 243-746-4
Гарантийный срок хранения	12 месяцев со дня изготовления
Вид упаковки	Пигмент упаковывается в мягкие специализированные контейнеры разового применения различной вместимости отечественного и импортного производства по действующим НД, обеспечивающие сохранность и потребительские свойства продукции, в бумажные трехслойные мешки закрытого типа, изготовленные из микрокрепированной крафт-бумаги, и другие мешки по действующим НД, обеспечивающие сохранность и потребительские свойства продукта.
Срок годности	Не ограничен
Условия хранения и применения	Пигмент хранят в закрытых складских помещениях на площадках с твердым покрытием, исключающих попадание атмосферных осадков и грунтовых вод, в упаковке производителя, при температуре от минус 40 °С до 40 °С. Допускается хранение желтого пигмента в мягких специализированных контейнерах на спланированной площадке, защищенной от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, или под навесом.
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:**

Наименование показателя	Норма для марок		
	Ж -0	Ж -1	Ж -2
Цвет а) инструментальный метод определения- полное цветовое различие $\Delta E$ , не более	6	6	6
б) визуальный метод определения	В пределах допусков цвета паст, утвержденных образцов каждой марки		
Массовая доля соединений железа в пересчете на $Fe_2O_3$ , %, не менее	86	85	84
Массовая доля веществ, растворимых в воде, %, не более	0,3	0,5	0,8
Массовая доля летучих веществ, %, не более	0,5	1,0	1,5
pH водной суспензии	4,5-7,0	4,0-7,0	4,0-7,0
Маслоемкость, г/100 г пигмента, не более	30-50	35-60	35-60
Укрывистость, г/м <sup>2</sup> , не более	15	20	20
Относительная красящая способность, %, не менее	100	95	95
Диспергируемость за 30 минут, мкм, не более	20	25	25
Остаток после мокрого просеивания на сите с сеткой 0063, %, не более	0,08	0,20	0,30
Остаток после сухого просеивания на сите с сеткой 016, %, не более	0,05	0,05	Не нормируется