

Изменение № 4 ГОСТ 23343—78 Грунтовка ГФ-0119. Технические условия
Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 9 от 12.04.96)

Дата введения 1997—01—01

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Белоруссия	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикский государственный центр по стандартизации, метрологии и сертификации
Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Украина	Госстандарт Украины

(Продолжение см. с. 20)

(Продолжение изменения № 4 к ГОСТ 23343—78)

Пункт 1.3. Таблица 1. Показатель 8 изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
8. Твердость пленки, условные единицы, не менее, по маятниковому прибору		По ГОСТ 5233—89
типа М-3	0,35	
Типа ТМЛ (маятник А)	0,15	

примечания изложить в новой редакции:

«П р и м е ч а н и я:

1. Норма по показателю 8 «Твердость пленки по маятниковому прибору типа М-3» действует до 01.01.97.

Норма по показателю «Твердость пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А)» не является браковочной до 01.01.97. Определение обязательно.

2. Допускается увеличение степени разбавления и вязкости грунтовки и образование легкоразмешиваемого осадка при хранении, если после тщательного

(Продолжение см. с. 21)

перемешивания и разбавления грунтовка будет соответствовать всем требованиям настоящего стандарта».

Раздел 2 изложить в новой редакции:

«2. Требования безопасности

2.1. Грунтовка ГФ-0119 является токсичным пожаровзрывоопасным материалом, что обусловлено свойствами входящих в ее состав компонентов (табл. 2).

Т а б л и ц а 2

Наименование растворителя	Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны производственных помещений, мг/м ³	Температура, °С		Пределы воспламенения				Класс опасности
		Вспышки	самовоспламенения	температурные, °С		концентрационные, % (объемные доли)		
				Нижний	Верхний	Нижний	Верхний	
Ксилол	50	23	450	19,5	54,3	1,0	6,0	3
Сольвент	50	22—36	464—535	15—27	47—63	1,02		3
Уайт-спирит (нефрас-С4-155/200)	300	33	270	—	—	1,4	6,0	4
Крон цинковый	0,01	Пожаровзрывобезопасен						1

2.2. Возможные пути поступления вредных веществ в организм человека — ингаляционный и через кожные покровы.

Пары растворителей, входящих в состав грунтовки, оказывают раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, верхних дыхательных путей и кожу. При превышении норм ПДК они разрушают кровеносные органы и вызывают экзему кожи.

Цинковый крон обладает аллергенным и канцерогенным действием, оказывает раздражающее и прижигающее действие на слизистые оболочки глаз, верхних дыхательных путей, кожные покровы.

Показатели безопасности грунтовки, определенные по ГОСТ 12.1.044—89, приведены в приложении 3.

2.3. При производстве и применении грунтовки должны соблюдаться требования безопасности по ГОСТ 12.3.005—75 и ГОСТ 12.1.004—91.

Для предотвращения электростатического искрообразования при работах, связанных с грунтовкой, должны выполняться требования ГОСТ 12.1.018—93.

2.4. Производство грунтовки должно соответствовать «Общим правилам взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», утвержденным Госгортехнадзором 11.09.88.

2.5. Лица, связанные с изготовлением и применением грунтовки, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011—89, ГОСТ 12.4.068—79, ГОСТ 12.4.103—83.

При попадании на кожные покровы и слизистые оболочки, грунтовку необходимо смыть большим количеством воды, а кожные покровы затем вымыть с мылом.

(Продолжение см. с. 22)

2.6. Средства тушения пожара: песок, кошма, пенный огнетушитель марки ОХП, пенные установки, отвечающие требованиям ГОСТ 12.4.009—83.

2.7. Все работы, связанные с изготовлением и применением грунтовки, должны проводиться в помещениях, оснащенных приточно-вытяжной общей и местной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021—75, обеспечивающей состояние воздушной среды в соответствии с ГОСТ 12.1.005—88.

2.8. Методы определения вредных веществ в воздухе рабочей зоны — по технической документации, утвержденной в установленном порядке.

2.9. Высушенное покрытие грунтовкой ГФ-0119 не оказывает вредного воздействия на организм человека и окружающую среду.

2.10. В воздушной среде и сточных водах грунтовка ГФ-0119 и компоненты, входящие в ее состав, других токсичных соединений не образуют.

2.11. Контроль за соблюдением предельно допустимых выбросов (ПДВ) — по ГОСТ 17.2.3.02—78.

2.12. Утилизация отходов осуществляется в соответствии с санитарными правилами «Порядок накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов».

Пункт 4.2. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Твердость пленки определяют на стеклянных пластинках специального назначения размером 90×120 мм и толщиной 1,2 мм или на стекле для фотографических пластинок размером 90×120 мм и толщиной 3 мм»;

третий абзац дополнить ссылкой: «по ГОСТ 13345—85»;

четвертый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 16523—70 на ГОСТ 16523—89.

Пункт 5.2. Заменить ссылку: ГОСТ 19433—81 на ГОСТ 19433—88; дополнить словами: «регистрационный номер ООН — 1139».

Приложение 2. Последний абзац изложить в новой редакции:

«Грунтовку следует беречь от огня. При проведении окрасочных работ в помещении, а также в течение не менее 24 ч после их окончания необходимо проветривать помещение.

Для предохранения кожи рук следует применять защитные перчатки, мази, кремы.

Грунтовку следует хранить в местах, недоступных для детей.

Пленка грунтовки после высыхания не оказывает вредного воздействия на организм человека».

Стандарт дополнить приложением — 3:

«ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Справочное

Характеристики пожаровзрывоопасности грунтовки ГФ-0119

Температура вспышки паров в закрытом тигле	26 °С
Температура вспышки паров в открытом тигле	57 °С
Температура воспламенения	59 °С
Температура самовоспламенения	431 °С
Температурные пределы распространения пламени (воспламенения)	
нижний	27 °С
верхний	67 °С

(ИУС № 3 1997 г.)