

ОКП 23 1253 0203 09

УДК 667.638.2

Группа Л 25

УТВЕРЖДЕНО
Организацией

" 5 " 02 1985г.

СОГЛАСОВАНО

с заказчиком
(основным потребителем)

" 31 " 01 1985г.

с базовой организацией
по стандартизации

" 4 " 02 1985г.

Верно

ГРУНТОВКА ЭЛ-057 ПРОТЕКТОРНАЯ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 6-Ю-III7-85

Взамен ТУ 6-Ю-III7-75

Срок действия с 1.09.1985г.
до 1.09.1990г.

СОГЛАСОВАНО
ЦК профсоюза рабочих
химической и нефтехими-
ческой промышленности

письмо № 06-1624/ПА
от 18.12.1984г.

Настоящие технические условия распространяются на грунтовку ЭП-057 протекторную, представляющую собой пастообразную сuspензию цинкового порошка в растворе эпоксидной смолы Э-4I, с добавлением перед применением отвердителя № 3.

Грунтовка ЭП-057 предназначается для защиты от коррозии в комплексном многослойном покрытии с эмалью стальных крупногабаритных конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях и в условиях с повышенной влажностью.

Показатели технического уровня, установленные настоящими техническими условиями, предусмотрены для высшей категории качества.

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Грунтовки ЭП-057 протекторную должны изготавливать в соответствии с требованиями настоящих технических условий по техническому регламенту и рецептуре, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Грунтовка ЭП-057 протекторная должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. I.

Таблица I

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1. Цвет пленки	Серый, оттенок не нормируется	По п.4.3.
2. Внешний вид пленки	После высыхания должна быть матовая шероховатая поверхность	По п.4.3.
3. Массовая доля нелетучих веществ, %	87,5 [±] I	По ГОСТ 17537-72 и по п.4.4. настоящих технических условий
4. Время высыхания, ч, не более		По ГОСТ 19007-73
до степени 3 при температуре (20 ₋₂)°C	1,0	
до степени 7 при температуре (120 ₊₅)°C	0,5	
до степени 7 при температуре (20 ₊₂)°C	24,0	

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
5. Жизнеспособность, ч, не менее	I2	По п.4.5.
6. Прочность пленки при ударе, см, не менее	50	По ГОСТ 4765-73
7. Адгезия пленки, баллы, не более	I	По ГОСТ И5140-78, разд.2
8. Стойкость пленки при температуре $(20\pm2)^\circ\text{C}$ к статическому воздействию воды, ч, не менее	48	По ГОСТ 9.403-80, разд.2 и по п.4.6 настоящих технических условий

1.3. Грунтовку ЭП-057 протекторную поставляют комплектом из расчета на 1 т полуфабриката:

70 кг отвердителя № 3 (ТУ 6-10-1091-76)

100 кг растворителя РИ (ТУ 6-10-1095-76)

ЭП-057 по ГУ 6-10-1117-86

З СНУД
с/р. 2.03.11-85
С-2.

ПЕРЕЧЕНЬ

документов, на которые даны ссылки в техничес-
ких условиях

ГОСТ 9.403-80	ЕСЭКС. Покрытия лакокрасочные. Методы испытаний на стойкость к статическому воздействию жидкостей
ГОСТ И2.1.005-76	ССВТ. Воздух рабочей зоны. Общие санитарно-гигиенические требования
ГОСТ И2.3.002-75	ССВТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности
ГОСТ И2.3.005-75	ССВТ. Работы окрасочные. Общие требования безопасности
ГОСТ И2.4.021-75	ССВТ. Системы вентиляционные. Общие требования
ГОСТ И2.4.028-76	ССВТ. Респираторы ШБ-1 "Лепесток". Технические условия
ГОСТ И2.4068-79	ССВТ. Средства дерматологические, защитные. Классификация. Общие технические требования.
ГОСТ И2.4.103-83	ССВТ. Одежда специальная, обувь специальная и средства защиты рук
ГОСТ 3584-73	Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками контрольные и высокой точности. Технические условия.
ГОСТ 4381-80	Микрометры ручажные. Технические условия.
ГОСТ 4765-73	Материалы лакокрасочные. Метод определения прочности пленки при ударе.
ГОСТ 5799-78	Фляги для лакокрасочных материалов емкостью 40л
ГОСТ 6102-78	Ткани асбестовые. Технические условия
ГОСТ 6128-81	Банки металлические для химических продуктов
ГОСТ 6613-73	Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками нормальной точности
ГОСТ 7276-77	Огнетушители углекислотные
ГОСТ 8420-74	Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости
ГОСТ 8832-76	Материалы лакокрасочные. Методы получения лакокрасочного покрытия для испытания
ГОСТ 9980-80	Материалы лакокрасочные. Правила приемки, отбор проб для испытаний. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ III09-64	Ткани хлопчатобумажные. Марля бытовая
ГОСТ I4192-77	Тара транспортная. Маркировка
ГОСТ I5149-78	Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии
ГОСТ I6005-70	Огнетушители пенные
ГОСТ I6523-70	Сталь листовая углеродистая качественная и обыкновенного качества общего назначения
ГОСТ I7537-72	Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания летучих и нелетучих, твердых и пленкообразных веществ
ГОСТ I9007-73	Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания
ГОСТ I9433-81	Грузы опасные. Классификация. Знаки опасности
ГОСТ ТУ 6-Ю-Ю91-76	Отвердитель № 3
ТУ 6-Ю-Ю95-76	Раствердитель РП
МУ I650-77	Методы определения вредных веществ в воздухе
ТУ Ю67-73	Методы определения вредных веществ в воздухе

Сборник "Методы определения вредных веществ в воздухе",
М.С. Быковская, М., Медицина, 1966