

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 ЭП-057 ПРОТЕКТОРНАЯ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 6-10-III7-85

Взамен ТУ 6-10-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 суспензию цинкового порошка в растворе эпоксидной смолы Э-41, с добавлением перед применением отвердителя № 3.

Грунтовка ЭП-057 предназначается для защиты от коррозии в комплексном многослойном покрытии с эмалями 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

I.1. Грунтовку ЭП-057 протекторную должны изготавливать в соответствии с требованиями настоящих технических условий по технологическому регламенту и рецептуре, утвержденным в установленном порядке.

I.2. Грунтовка ЭП-057 протекторная должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. I.

Таблица I

<u>Наименование показателя</u>	<u>Норма</u>	<u>Метод испытания</u>
I. 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 ⁶ I	По ГОСТ И7537-72 и по п.4.4. настоящих технических условий
4. Время высыхания, ч, не более		По ГОСТ И9007-73
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	59	по ГОСТ 4765-73
7. Адгезия пленки, баллы, не более	I	по ГОСТ 15140-78, разд.2
8. Стойкость пленки при температуре (20+2)°С 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 комплектно из расчета на 1 т полуфабриката:

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

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

ЭП-057 по ТУ 6-10-1117-86

Б СНиП 2.03.11-85

с.р. 42.

Приложение I,
ТУ 6-10-III7-85

П Е Р Е Ч Е Н Ь

документов, на которые даны ссылки в техничес-
ких условиях

ГОСТ 9.403-80	ЕСЗКС. 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 И2.4.4068-79	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 пленок при ударе.
ГОСТ 5799-78	Фляга для лакокрасочных материалов емкостью 40л
ГОСТ 6102-78	Ткани асbestosные. 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 Т1109-64	Ткани хлопчатобумажные. Марля бытовая
ГОСТ Т4192-77	Тара транспортная. Маркировка
ГОСТ Т5149-78	Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии
ГОСТ Т6005-70	Огнетушители пенные
ГОСТ Т6523-70	Сталь листовая углеродистая качественная и обыкновенного качества общего назначения
ГОСТ Т7537-72	Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания летучих и нелетучих, твердых и пленкообразных веществ
ГОСТ Т9007-73	Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания
ГОСТ Т9433-81	Грузы опасные. Классификация. Знаки опасности
ГОСТ ТУ 6-Ю-Ю91-76	Отвердитель № 3
ТУ 6-Ю-Ю95-76	Растворитель РП
МУ Т650-77	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