



СЕЛЕКТОН®-793-ГСМ

КОМПАУНД ЭПОКСИДНЫЙ
ДЛЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫХ ПОКРЫТИЙ
ТУ 2257-002-11490792-99 с изм. №№ 1, 2

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- Эпоксидный компаунд для противокоррозионных химически стойких покрытий
- Компаунд предназначен для использования в системе покрытий изготавливаемых и эксплуатируемых в промышленных условиях

ДОСТОИНСТВА

- Соответствует требованиям ГОСТ В 28569-90 "Средства хранения и транспортирования светлых нефтепродуктов. Общие требования к защите от коррозии"

ПРИМЕНЕНИЕ

- Защита внутренней поверхности резервуаров, емкостей, баков, цистерн, трубопроводов, насосов, топливозаправщиков, АЗС, фильтров, рукавов, отводов в условиях хранения и транспортировки, в том числе при чередовании сред
- Типовые среды: авиатопливо, автобензин, дизельное топливо, масла, керосин, метанол, диэтиленгликоль, нефть, вода любой степени минерализации

- Рабочая температура в составе покрытий до +100 °С

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Порционная фасовка в тару по 4 кг
- Стойкость к пропарке по ГОСТ 9.409-88
- Поверхность покрытия не обрастает керосиновым грибом *Cladosporium resinae*

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Марка СЕЛЕКТОН®-793-ГСМ-Э, наполненная техническим углеродом имеет электропроводность ρ_v до 10^5 Ом*м. При использовании в составе покрытий эксплуатируемых в средах с контролируемым ионным составом следует ориентироваться на следующий набор элементов в наполнителе: Cd, Co, Cu, V, Zn – гарантийное отсутствие
- Марка СЕЛЕКТОН®-793-ГСМ-Г, наполненная графитом (фильтровая пыль графитов класса чистоты ОСЧ-7-3), имеет электропроводность ρ_v до 10^8 Ом*м. При использовании в составе покрытий эксплуатируемых в средах с контролируемым ионным составом следует ориентироваться на следующий набор элементов в наполнителе: Содержание, % max, Fe-0,03; Mg-0,03; Mn-0,01; Al-0,03; Ti-0,03; Cu-0,01; Ni-0,03; Ca-0,1; Cr-0,03; Pb-0,03; Sn-0,1; Si-0,1; Zn-0,3; Bi-0,03; Ag-0,003; Cd-0,3; Au-0,003; В-0,01

- Марки СЕЛЕКТОН®-793-ГСМ с индексом А упаковываются в комбинированную упаковку, соответствующую требованиям ГОСТ 26319-84 и международных регламентов по перевозке опасных грузов, предъявляемым к таре для опасных грузов группы упаковки II и III; при применении на объектах атомной энергетики, атомной промышленности, военно-морского флота проводится дополнительный контроль содержания амина-

групп

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Предварительное нанесение грунтов МЕТАКОР®-01-УНО, МЕТАКОР®-05-СИАЛ, МЕТАКОР®-07-БИО, РОКОР-010, выявительного слоя РОКОР-793-ТРИО

НАНЕСЕНИЕ

- Температура + 5°C ... + 35°C
- Влажность воздуха до 80%
- Вручную – кисть, валик; механизировано - воздушное и безвоздушное напыление
- Вязкость регулируется растворителем РОКОР®-Р
- Формируется слой толщиной 80-100 мкм (расход 100-120 гр./м²); число слоев 1-3

ОТВЕРЖДЕНИЕ

- Время жизнеспособности 4 кг композиции - 1 час при +20 ... +25°C
- Время межслойной сушки - 8 часов при +20 ... 25°C
- Максимальное время до нанесения последующих слоев покрытия (сушка до степени 3) - до 24 часов при +20 ... 25°C
- Время полного отверждения – 100 часов при +20 ... +25°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. Адгезионная прочность по методу нормального отрыва системы Ст.3 + грунт МЕТАКОР®-01-УНО + выявительный слой покрытия РОКОР®-793-ТРИО + СЕЛЕКТОН®-793-ГСМ:

- исходная, не менее 6 МПа
- после воздействия 5% H₂SO₄ при +90°C, в течение 100 часов, не менее 6 МПа

2. Прочность при разрыве, н/м, 35 МПа

3. Относительное удлинение при разрыве, н/м, 2 %

ПОЖАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Показатели пожаровзрывоопасности компонентов:

Наименование компонента	Температура, °С		
	вспышки в закрытом тигле	воспламенения	самовоспламенения
Компонент 1	253	288	475
Компонент 2	65	121	358
Компонент 3	минус 18	минус 9	523

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Может оказывать раздражающее действие на кожу, слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей. Миграция летучих ингредиентов из отвержденного покрытия не превышает ПДКсс. Контроль вредных веществ в воздухе рабочей зоны осуществляется по показателям, указанным в паспорте безопасности на продукт. Избегать попадания на кожу, глаза, дыхательные пути. СИЗ при работе: кожи рук по ГОСТ 12.4.011-89, органов зрения по ГОСТ 12.4.013-89, органов дыхания по ГОСТ Р 12.4.195-99 – в случае недостаточной вентиляции, спецодежда в соответствии с отраслевыми нормами.

ХРАНЕНИЕ

- Хранить в сухом прохладном месте без воздействия прямых солнечных лучей; в складах для хранения лакокрасочных материалов с организованным воздухообменом; срок хранения в ненарушенной заводской таре и упаковке – 12 месяцев