

Техническое описание

ЭЛАСТОСИЛ Б

высокоэластичное лакокрасочное покрытие



Свойства:

- исключительная влагостойкость к длительному воздействию морской, пресной, а также воды содержащей растворы щелочей и кислот
- образует покрытие с высокой химической стойкостью и трещиностойкостью
- трещиностойкость относительного удлинения 200-300%
- стабильность в процессе эксплуатации;
- отверждается без добавки токсичных агентов, в диапазоне $t (-10^{\circ}\text{C}+30^{\circ}\text{C})$

Области применения:

Для окраски внутренней поверхности бассейнов, емкостей, резервуаров и других гидротехнических сооружений

Технические характеристики:

| | |
|--|---------------------------|
| Основа: | синтетические каучуки |
| Цвет: | по карте RAL |
| Условная вязкость | 60- 90 |
| Массовая доля нелетучих веществ | 35-45% |
| Время высыхания до степени 3: при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ | 6-8 часов. |
| Относительное удлинение пленки | 200-300% |
| Упаковка: | 10, 20, 50 кг. |
| Рек. растворитель — ксилол, | |
| Расход | 250- 300 г/м ² |

Поверхности для нанесения

Металлические конструкции, бетон, кирпич, штукатурка, битумно-полимерные материалы, лакокрасочные покрытия после проверки на совместимость

Нанесение покрытия:

- покрытие наносится методом безвоздушного распыления, допускается пневматическое нанесение, а также ручное — валиком.
- материал перед нанесением тщательно перемешивают и разводят до рабочей вязкости рекомендуемым растворителем
- свеженанесенное покрытие защищать от попадания влаги (примерно 2-3 часа)
- эффективная толщина однослойного покрытия 40-60мкм
- суммарная толщина покрытия 150-200мкм

Меры предосторожности:

При проведении окрасочных работ следует руководствоваться требованиями ГОСТ 12.3.035-84 Группа Т58 ОКП 0017.

Концентрация рабочих паров и взвесей в воздухе рабочей зоны не должна превышать значений по ГОСТ 12.1.004-91.

Содержание рабочих паров в воздухе рабочей зоны и параметры микроклимата не должны превышать норм, установленных ГОСТ 12.1.005-88.

Данный лакокрасочный материал в жидком состоянии принадлежит к материалам 3 класса опасности.

Защита органов дыхания.

При проведении окрасочных работ в закрытых помещениях требуется обеспечить приточно-вытяжную вентиляцию установленной производительности, но не менее 3 объемов в час. Электрооборудование, находящееся в данном помещении должно соответствовать действующим нормам по искро-, взрывобезопасности или быть отключенным. Исключить источники открытого

Техническое описание

Требования к обрабатываемым поверхностям:

- перед нанесением покрытия необходимо подготовить поверхность обдуть воздухом (обмести механически) пыль, очистить от масляно-жировых и прочих загрязнений
- трещины, выбоины и прочие дефекты поверхности выровнять подходящим рем составом
- обрабатываемые поверхности требуют предварительного грунтования

огня.

Для защиты органов дыхания применяются респираторы установленного образца с угольными фильтрующими элементами.

Для защиты кожного покрова применять спецодежду, препятствующую проникновению аэрозолей, растворителей к поверхности кожи. При попадании лакокрасочных материалов на кожу – смыть теплой водой с мылом.

Для защиты органов зрения применять специальные очки с уплотнением, для предотвращения попадания лакокрасочных материалов в глаза.

При работе с продуктом соблюдать требования пожарной безопасности.

Утилизация тары и остатков лакокрасочных материалов производится в соответствии с требованиями экологических норм и стандартов.