

ELASTOMERIC POOL

ФИНИШНОЕ ОДНОКОМПОНЕНТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БАССЕЙНОВ, РЕЗЕРВУАРОВ, ФОНТАНОВ

Технический бюллетень
TDS-Pool 20/02/2024

ELASTOMERIC POOL - наносимое в жидком виде, финишное однокомпонентное покрытие на основе блок сополимера синтетического каучука нового поколения для гидроизоляции строительных конструкций и устройства бесшовных финишных гидроизоляционных покрытий в бассейнах, резервуарах, искусственных водоемах, фонтанах и т.д.

После высыхания образует очень прочную, водонепроницаемую, высокоэластичную мембрану без резкого запаха. Покрытие обладает необычайной стойкостью к ультрафиолету, реагентам применяющимся для обеззараживания воды, умеренным концентрациям хлора, кислот и щелочей. Применяется для ремонта и гидроизоляции по старым и новым основаниям, включая бетонные, металлические, а также ПВХ, ЭПДМ и ТПО мембраны.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Перекрывает трещины, в том числе подвижные
- Легко наносится (кистью, валиком, безвоздушным напылением)
- Расширенный диапазон температур применения
- Устойчив к стоячей воде и УФ излучению
- Обладает высокой степенью абразивного износа
- Ремонтопригоден (легкое обнаружение и ремонт механических повреждений)
- Устойчивость к образованию грибков и плесени



УПАКОВКА:

ELASTOMERIC POOL выпускается в металлических ведрах по 3 кг и 20 кг.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Гидроизоляция бассейнов
- Гидроизоляция промышленных емкостей
- Гидроизоляция водоприемных бетонных желобов и лотков
- Гидроизоляция пожарных резервуаров
- Гидроизоляция искусственных водоемов
- Гидроизоляция душевых кабин
- Гидроизоляция фонтанов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа	СЭБС каучук модифицированный ПП
Плотность, кг/м³	1000-1200
Скорость отверждения (можно ходить)	8 - 12 час. при +20 °С, 50% отн. вл.
Водопоглощение, после 7 суток, % (не более 3,0)	0,5
Полный набор прочности	7 суток
Содержание сухих веществ, %	не менее 40
Адгезия к бетону, Н/мм²	> 3,2 (когезионный разрыв)
Прочность на растяжение, Н/мм²	> 3,0
Растяжение при разрыве, %	> 500
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +160
Температура нанесения, °С	от -20 до +35
Вязкость ВЗ-246, с, (не менее 80)	135
Вязкость по Брукфильду, мПа·с (не менее 2000)	5845
Степень перетира, мкм, (не более 100)	20

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

- Все участки поверхности должны быть сухими и чистыми, свободными от грязи, жира, масла, рыхлой ржавчины и других загрязнений, которые могут ослабить адгезию материала с основанием.

Поверхность не должна иметь острых выступов и ребер. Новый бетон должен быть выдержан минимум 28 дней перед нанесением покрытия. Слабо держащиеся частицы бетона, цементное молочко должны быть удалены, дефекты поверхности должны быть отремонтированы. Трещины, примыкания, места проходки коммуникаций должны быть отремонтированы и зачеканены с помощью специализированных ремонтных составов. Подвижные трещины, щели и/или пустоты, примыкания должны быть отремонтированы и армированы ELASTOMERIC FABRIC закапсулированной в **ELASTOMERIC POOL**.

■ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ВЛИЯЕТ НА КАЧЕСТВО НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ И ЕГО ДОЛГОВЕЧНОСТЬ.

ДОКУМЕНТЫ:

ТУ 20.30.22-004-29849259-2022

КОД ПО КЛАССИФИКАТОРУ:

ОКПД2: 24.30.22.344
КСР: 14.5.04.03

СОСТАВ:

Растворитель, СЭБС модифицированный, смола нефтеполимерная, реологические и диспергирующие добавки, антиоксиданты.

ЦВЕТ:



Серый



Бирюзовый



Синий

РАСХОД:

на 1-2 слоя 0,5 – 1,5 кг/м²
Такие факторы, как пористость поверхности, температура, влажность, метод нанесения и требования проекта могут повлиять на расход материала.

НАНЕСЕНИЕ:

Полоса армирующей ткани ELASTOMERIC FABRIC шириной 15 или 30 см и соответствующая обрабатываемому участку длины, утапливается в слой сырого, нанесенного на поверхность **ELASTOMERIC POOL** с помощью кисти или валика пока ткань не пропитается. Сверху, «мокрый по мокрому», наносится достаточное количество **ELASTOMERIC POOL**, чтобы полностью закапсулировать армирующую ткань, избегая образования непрокрасов, морщин и воздушных карманов.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

ELASTOMERIC POOL перевозится в заводской упаковке любым видом крытого транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Не отвержденный **ELASTOMERIC POOL** с оборудования и инструментов можно удалить при помощи ксилола, толуола, растворителей P12 и P4.

СРОК ГОДНОСТИ:

Срок хранения 6 месяцев в заводской упаковке. Температура хранения от +5°C до +35°C. Упаковки хранить крышкой вверх.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

Отвержденный материал экологически безопасен и физиологически безвреден.

ВНИМАНИЕ:

Беречь от огня.
Беречь от детей. Если **ELASTOMERIC POOL** попал на кожу – промыть водой с мылом. Не используйте пустую упаковку для хранения пищевых продуктов.

**FOR PROFESSIONAL
USE ONLY**



Изготовитель: ООО «Эластомерик Системс»
Адрес: 398037, РФ, г. Липецк,
Лебедянское шоссе, 3 А, пом. 27, 28

8-800-775-61-05
единый многоканальный

e-mail: info@elastomeric.ru
сайт: elastomeric.ru

Информация, содержащаяся в данном бюллетене, является точной и основана на знаниях, имеющихся в данный момент у производителя. Она предназначена, чтобы помочь пользователю оценить опасность продукта и определить меры безопасности, которые необходимо соблюдать при его использовании. Проверка всех условий применения материала с нашей стороны невозможна, поэтому рекомендации и предложения по работе с продуктом предоставляются без гарантии производителя. Перед применением материала убедитесь в его соответствии вашим требованиям. С выпуском данного бюллетеня предыдущая версия документа считается недействительной.



ELASTOMERIC

SYSTEMS



elastomeric.ru