

ELASTOMERIC POOL



Финишное однокомпонентное покрытие
для гидроизоляции бассейнов, резервуаров, фонтанов



Elastomeric POOL
Технический бюллетень
TDS-POOL 26/12/2020

ELASTOMERIC POOL

Финишное однокомпонентное покрытие
для гидроизоляции бассейнов, резервуаров, фонтанов

Эластомерик Pool
Технический бюллетень
TDS-Pool 26/12/2020

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основа	СЭБС каучук модифицированный ПП
Плотность	1,0 кг/л
Скорость отверждения (можно ходить)	8 - 12 час. при +20 °С, 50% отн. вл.
Твердость (шкала твердости по Шору - А)	65
Полный набор прочности	7 суток
Содержание сухих веществ	не менее 50%
Адгезия к бетону	> 3,2 Н/мм ² (когезионный разрыв)
Прочность на растяжение	> 3,0 Н/мм ²
Растяжение при разрыве	> 500%
Температура эксплуатации	- 60°С - + 160°С
Температура нанесения	- 20°С - + 35°С



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ЦВЕТ:

белый
серый
синий
бирюзовый

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА:

Все участки поверхности должны быть сухими и чистыми, свободными от грязи, жира, масла, рыхлой ржавчины или бетона, опалубочной смазки, поверхностных химических веществ и других загрязнений, которые могут ослабить адгезию покрытия. 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**. Полосу армирующей ткани **ELASTOMERIC Fabric** шириной 15 и 30, см и соответствующей 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.

Подготовка поверхности влияет на качество нанесение покрытия и его долговечность.

РАСХОД:

на 1-2 слоя 0,5 – 1,5 кг/м²

Такие факторы, как пористость, температура, влажность, метод нанесения и требования проекта могут повлиять на расход материала.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ:

выпускается в металлических ведрах по 20 кг и 3 кг.

Срок хранения 36 месяцев в заводской упаковке.
Температура хранения от +5°C до +35°C.
Упаковки хранить крышкой вверх.

НАНЕСЕНИЕ:

Бетон, цементную стяжку, старые покрытия загрунтуйте **ELASTOMERIC o20** как указано в техническом бюллетене. Перед использованием тщательно перемешайте материал низко-скоростным миксером не менее 2-3 минут. Наносите **ELASTOMERIC Pool** на поверхность валиком, кистью или аппаратом безвоздушного распыления (давление 180-220 бар, сопло 29, 31 или 34) сплошным слоем без пропусков. В случае нанесения материала безвоздушным распылителем, можно разбавить ксилолом максимум до 10%. Температура нанесения в пределах от - 20°C до + 35°C.

В случае использования материала для других целей и/или неупомянутых в бюллетене условиях требуется самостоятельно провести испытания или обратиться к производителю.

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**

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Не отвержденный **ELASTOMERIC POOL** с оборудования и инструментов можно удалить при помощи ксилола, толуола, растворителей Р12 и Р4.

В случае использования материала для других целей и/или неупомянутых в бюллетене условиях требуется самостоятельно провести испытания или обратиться к производителю.

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.



Производитель: „Elastomeric Systems“
Адрес: 398037, россия, липецкая обл., г. Липецк, Трубный пр-д, д. 1

8-800-775-61-05
единый многоканальный

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

Информация, содержащаяся в данном бюллетени является точной и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Она предназначена, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как не имеется какая-либо возможность проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического бюллетеня предыдущий считается недействительным и теряет силу.