

EPOXY RESINE 51-POOL

Двухкомпонентная эпоксидная гидроизоляционная краска для бассейна

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

EPOXY RESIN 51-POOL – 2-компонентная эпоксидная тиксотропная краска. Не стекает с вертикальных поверхностей. Образует прочное покрытие с превосходной химической и механической стойкостью.

СЕРТИФИКАЦИЯ

- Заключение СЭС в Украине
- Сертификат Соответствия в Украине

ПРИМЕНЕНИЕ

- Плавательные бассейны, резервуары под воду
- Фонтаны, водоемы, пруды
- Защита бетона и металла от воды
- Для внутренних и наружных

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие растворителей позволяет выполнять работы в закрытых помещениях.
- Отличная адгезия с использованием грунтовок
- Тиксотропный, материал не сползает при нанесении на наклонные или вертикальные поверхности.
- Отличная химическая стойкость к пресной/соленой воде, растворам щелочей и многих кислот.
- Отличные механические свойства, высокая прочность на разрыв и раздир, износостойкость.

ИНСТРУКЦИЯ

Бетонная поверхность должна быть сухой и созревшей (минимум 28 суток); крепкой – без трещин и разрушений; чистой – без пыли, грязи, жира, отслаивающихся частиц; гладкой и ровной.

- Прочность поверхности: R28 \geq 15 МПа
- Влажность поверхности: W < 5%
- Относительная влажность воздуха: W < 85%
- Температура нанесения: 12 °C ÷ 35 °C

Выполнить шлифовку поверхности.

Скол, раковины, выбоины необходимо заполнить эпоксидной ремонтной смолой.



2. Грунтовка поверхности

Нанести AQUADUR® или AQUASMART-DUR и оставить на 12÷24 часа.

Расход грунта: ~200 г/м²

Более подробно о применении грунта смотрите техническое описание применяемого грунта.

3. Смешивание, Нанесение и Расход

Непосредственно перед нанесением компонент А (отвердитель) добавить в компонент В (смола) и перемешать миксером на малых оборотах в течение 3 минут до получения однородной смеси. При перемешивании обратить особое внимание на тщательное вымешивание в углах и на дне емкости.

Нанесение осуществляется с помощью валиков, кистей или щеток макловица общим расходом:

- Бытовые бассейны – 1 кг/м²
- Профессиональные бассейны – 2 кг/м²

На стены нанесение выполняется послойно. На дно допускается нанесение одним слоем.

Важно! После смешивания компонентов жизнеспособность смеси составляет 40 минут! (при +25°C), после чего материал начинает схватываться. Это следует принять во внимание при организации работ и при выборе количества материала для смешивания.

EPOXY RESINE 51-POOL

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ



- Преждевременное наполнение бассейна может привести к неоднородному цвету покрытия. Покрытие должно полностью полимеризоваться.
- Слишком высокая концентрация хлора может привести к обесцвечиванию покрытия.
- Воздействие гипохлорита кальция может вызвать белый налет на поверхности.
- Ржавчина от старых фильтров может вызвать отложение железа на поверхности.
- Все эпоксидные покрытия под УФ со временем могут обесцвечиваться, это никак не влияет на эксплуатационные свойства покрытия.

Для получения информации о применении краски на других поверхностях, пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим отделом giper.profi@gmail.com

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Рабочий инструмент сначала протереть бумажным полотенцем, затем очистку выполнить ксилолом. Не рекомендуется очищать валики – это нецелесообразно.

УПАКОВКА

Комплект: 6 кг (1 кг + 5 кг)

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Хотя материал и не содержит летучих веществ, в закрытых помещениях использовать вентиляцию и средства индивидуальной защиты органов дыхания
- Работы следует выполнять в спецодежде, включая прорезиненные перчатки и очки.
- При попадании краски на кожу, её следует удалить ветошью.
- При попадании краски в глаза, нужно немедленно промыть глаза большим количеством воды, не тереть, при необходимости обратиться к врачу.

СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ

Срок годности – минимум 12 месяцев со дня изготовления при хранении в невскрытой заводской таре при температуре от +5°C до +25°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства краски в жидком виде (перед использованием):

СВОЙСТВА	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ
Вязкость по Брукфилду при +25 °C после смешивания	сПуаз	ASTM D2196-86	3,000÷6,000
Соотношение при смешивании (комп А : комп. В)	-	-	5:1
Время жизни смеси при +25°C и W 55%	минут	Внутренний метод	>40
Время между слоями +25°C и W 55%	часов	Внутренний метод	24
Время полной полимеризации	суток	Внутренний метод	7

EPOXY RESINE 51-POOL

Свойства отвержденного покрытия:

СВОЙСТВА	ЕД.ИЗМ.	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ
Максимальна температура кратковременного влияния	°C	-	+150
Твердость	Шор А	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>95
Наполнение бассейна	дней	Внутренний метод	7
Стойкость к истиранию (TABER)	V	ASTM D6040, CS17 WHEELS, 1000 REVS, 1000 GR	55
Прочность на сжатие	МПа	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>5
Растяжение при +23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>100
Адгезия к бетону	МПа	ASTM D4541	>3
Сужение	%	Внутренний метод	0
Стойкость к растворам кислот, растворителям, масла и т.д	-	Внутренний метод	отлично

В настоящий технический бюллетень включены технические данные и рекомендации, являющиеся результатом многолетнего опыта и приобретенных знаний нашего Научно-Исследовательского Отдела, а также применения материала на практике. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001, ISO 14001 и ISO 45001. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие поверхностей и условий объекта, покупатель / пользователь должен максимально правильно проверять наши материалы на их пригодность для предусмотренного объекта. Из вышеуказанных сведений не следует каких-либо юридических обязательств. Новое издание данного технического бюллетеня аннулирует его предыдущий выпуск.

