

## EPOXY RESIN 51- POOL<sup>®</sup>

### Двухкомпонентное, с 100% содержанием твёрдых частиц тиксотропное покрытие для бассейнов

#### Описание

**EPOXY RESIN 51-POOL<sup>®</sup>** - 2 -х компонентное, тиксотропное, без растворителя, эпоксидное покрытие, созданное для максимального срока действия, без использования растворителей для адгезии или разбавления. Имеет превосходное химическое сопротивление, высокую ударную и абразивную прочность.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

- Плавательные бассейны
- Водные резервуары
- Защита бетонов
- Защита стальных и других металлических субстратов

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Без растворителей
- Продолжительный срок действия
- Превосходная адгезия
- Превосходное сопротивление химикатам
- Отличные механические свойства, большое растяжение и сила разрыва, абразивная стойкость
- Подавляет рост грибов и бактерий

#### НАНЕСЕНИЕ:

##### Состояние бетонных субстратов (стандарт):

- Твёрдость  $R_{28}=15\text{Mpa}$
- Влажность:  $W < 5\%$
- Температура: между  $12\text{ }^{\circ}\text{C} - 35\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Относительная влажность:  $< 85\%$

Тщательно очистить поверхность, рекомендуется механическая шлифовка. Удалите нефть, жир, воск, цементное молоко, свободные частицы и отслоения. Все неровности поверхности заполните эпоксидным компаундом 21-T.

В случае применения для чистки воды под напором, гарантируйте полностью сухой субстрат до нанесения праймера или самого покрытия.

#### СМЕШЕНИЕ:

До смешения компонентов А+В, размешайте тщательно компонент А. Влейте компонент В в компонент А и смешайте в течение 5 минут низкоскоростной дрелью (300rpm) до получения однородного состава. Обратите внимание на смешивание у дна и стенок ведра.

#### ПРАЙМИРОВАНИЕ:

Грунтуйте всю поверхность Aquadur, и после 12-24 часов покрывайте **EPOXY RESIN 51-POOL**.

#### Возможные проблемы после нанесения:

- При слишком быстром наполнении бассейна до полного застывания покрытия возможно помутнение слоя, которое выглядит как меловые пятна, линии.
- Перехлорированная вода может быть причиной образования выделок на покрытии.
- Шоковая доза кальцийгипохлорида может вызвать вид побеленного покрытия, белесоватых отложений.
- Железо в воде в фильтрующих системах при его коррозии может вызвать пятна на покрытии.
- Все эпоксиды становятся белесыми под воздействием УФ солнца.

#### УПАКОВКА:

5Kg + 1Kg ведра

#### ХРАНЕНИЕ:

**EPOXY RESIN 51-POOL<sup>®</sup>** может храниться минимум 12 месяцев в оригинальной закрытой таре при температурах  $5\text{ }^{\circ}\text{C} - 25\text{ }^{\circ}\text{C}$  в сухом месте.



# EPOXY RESIN 51- POOL<sup>®</sup>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ EPOXY RESIN 51-POOL:

### Жидкий продукт:

Свойства	Ед. изм.	Метод	ЗНАЧЕНИЕ
-время использования (25°C) & 55% RH	мин.	Опытный метод	60
-Пропорция смешения (Comp.A/Comp.B)			5/1
-Твёрдые частицы	%	Опытный метод	99.8%
-Вязкость (после смешения) (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, при 25°C	3000-5000

### Покрытие:

Свойства	Ед. изм.	Метод	ЗНАЧЕНИЕ
-Твёрдость	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>95
-Макс. шоковая температура	°C	-	150
- Время перекрывания ((25°C) & 55% RH)	час	Опытно	24
- Заполнение бассейна	дни	Опытно	7
- адгезия к бетону	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D4541	>3
-сила сжатия	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 196-1	>50
-Усадка	%	Опытно	0
-Стойкость к кислотам, растворителям, маслам	-	Опытно	Отлично

