

EPOXY RESINE 51-POOL

Двокомпонентна епоксидна гідроізоляційна фарба для басейну

ОПИС МАТЕРІАЛУ

EPOXY RESIN 51-POOL – двокомпонентна епоксидна тиксотропна фарба. Не стікає при нанесенні на вертикальні поверхні. Після висихання утворює міцне покриття з чудовою хімічною та механічною стійкістю.

СЕРТИФІКАЦІЯ

- Висновок СЕС в Україні
- Сертифікат Відповідності в Україні

ЗАСТОСУВАННЯ

- Плавальні басейни, резервуари та баки під воду
- Фонтани, водойми, ставки
- Захист бетону та металу від води
- Для внутрішніх та зовнішніх робіт

ОСОБЛИВОСТІ І ПЕРЕВАГИ

- Відсутність розчинників дозволяє виконувати роботи у закритих приміщеннях
- Відмінна адгезія з використанням спец. ґрунтовок
- Тиксотропний, матеріал не сповзає при нанесенні на похилі чи вертикальні поверхні
- Стійкий до хімічних речовин, до прісної та солоної води, розчинів лугів і кислот
- Відмінні механічні властивості, висока міцність на розрив та зсув, стійкість до зношування

ІНСТРУКЦІЯ

Бетонна поверхня має бути сухою та дозрілою (мінімум 28 діб); міцною – без тріщин та руйнувань; чистою – без пилу, бруду, жиру, часточок, що відшаровуються; по можливості більш гладкою та рівною.

- Міцність поверхні: $R_{28} \geq 15$ МПа
- Вологість поверхні: $W < 5\%$
- Відносна вологість: $W < 85\%$
- Температура нанесення: $12\text{ }^{\circ}\text{C} \div 35\text{ }^{\circ}\text{C}$

Виконати шліфування поверхні.

Раковини, вибоїни необхідно заповнити епоксидною ремонтною смолою.



2. Ґрунтування поверхні

Нанести AQUADUR® або AQUASMART-DUR і залишити на 12÷24 години

Витрата ґрунту: $\sim 200\text{ г/м}^2$

Докладніше про застосування ґрунтовок дивіться технічний опис вибраного ґрунту.

3. Змішування, Нанесення і Витрата

Безпосередньо перед нанесенням компонент А (затверджувач) додати в компонент В (смола) та перемішати міксером на малих обертах протягом 3 хвилин до отримання однорідної суміші. При перемішуванні звернути особливу увагу на ретельне вимішування компонентів у «кутах» та на дні ємності.

Нанесення здійснюється за допомогою валиків, пензлів або щіток макловиця загальною витратою:

- Побутові басейни – 1 кг/м^2
- Професійні басейни – 2 кг/м^2

На стіни нанесення відбувається пошарово. На дно допускається нанесення одним шаром.

Важливо! Після змішування компонентів життєздатність суміші складає 40 хвилин! (при $+25^{\circ}\text{C}$), після чого матеріал починає схоплюватися. Це треба взяти до уваги при організації робіт і при виборі кількості матеріалу для змішування.

EPOXY RESINE 51-POOL

МОЖЛИВІ ПРОБЛЕМИ ПІСЛЯ НАНЕСЕННЯ



- Передчасне наповнення басейну може призвести до неоднорідного кольору покриття. Фарба має повністю полімеризуватись
- Занадто висока концентрація хлору може призвести до знебарвлення покриття
- Вплив кальційного гіпохлориту може викликати білий наліт на поверхні
- Іржа від старих фільтрів може викликати відкладення заліза на поверхні
- Всі епоксидні покриття під УФ з часом можуть знебарвлюватися, це ніяк не впливає на експлуатаційні властивості покриття

Для отримання інформації щодо застосування фарби на інших поверхнях, будь ласка, зв'яжіться з нашим технічним відділом info@vadmax.com.ua

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Робочий інструмент спершу протерти паперовим рушником, потім очистити ксилолом. Не рекомендується очищати валики – це недоцільно.

УПАКОВКА

Комплект: 6 кг (1 кг + 5 кг)

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

- Хоча матеріал не містить летких речовин, у закритих приміщеннях використовувати вентиляцію та засоби індивідуального захисту органів дихання (СІЗОД).
- Роботи слід виконувати в спецодязі, включаючи прогумовані перчатки та захисні окуляри.
- При потрапленні фарби на шкіру, видалити ганчіркою.
- При попаданні мастики в очі, потрібно негайно промити очі великою кількістю води, не терти, за потреби звернутися до лікаря.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Строк придатності – мінімум 12 місяців за умов зберігання в невідкритій заводській тарі при температурі від +5 °C до +25 °C.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Властивості фарби в рідкому стані (перед використанням):

ВЛАСТИВОСТІ	ОД.ВИМ.	МЕТОД	СПЕЦИФІКАЦІЯ
В'язкість по Брукфілду при +25 °C після початкового змішування	сПуаз	ASTM D2196-86	3,000÷6,000
Співвідношення змішування (комп А : комп. В)	-	-	5:1
Час життя суміші при +25°C і W 55%	хвилин	Внутрішній метод	>40
Час між шарами +25°C і W 55%	годин	Внутрішній метод	24
Час повної полімеризації	діб	Внутрішній метод	7

EPOXY RESINE 51-POOL

Властивості затверділого покриття:

ВЛАСТИВОСТІ	ОД.ВИМ.	МЕТОД	СПЕЦИФІКАЦІЯ
Максимальна температура короточасного впливу	°C	-	+150
Твердість	Шор А	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>95
Заповнення басейну	днів	Внутрішній метод	7
Стійкість до стирання (TABER)	V	ASTM D6040, CS17 WHEELS, 1000 REVS, 1000 GR	55
Міцність на стиск	МПа	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>5
Еластичність при +23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>100
Адгезія до бетону	МПа	ASTM D4541	>3
Звуження	%	Внутрішній метод	0
Стійкість до кислот, розчинників, мастил тощо	-	Внутрішній метод	відмінно

У цей технічний бюлетень включено технічні дані та рекомендації, що є результатом багаторічного досвіду та набутих знань Науково-дослідного відділу, а також застосування матеріалу на практиці. Якість продукції забезпечується системою якості компанії, що відповідає міжнародним стандартам ISO 9001, ISO 14001 та ISO 4501. Проте, беручи до уваги різноманітність поверхонь та умов об'єкта, покупець/користувач повинен максимально правильно перевіряти наші матеріали на їхню придатність для передбаченого об'єкта. З вищевказаних відомостей не випливає жодних юридичних зобов'язань. Нове видання цього технічного бюлетеня анулює його попередній випуск.

