



ЕПОКСИДНА СМОЛА 51-POOL

Двокомпонентна тиксотропна фарба для басейну

ОПИС

EPOXY RESIN 51-POOL є двокомпонентною, тиксотропною епоксидною фарбою, що не містить розчинників щоб максимізувати життєздатність і адгезію без використання розчинників або розріджувачів. Має відмінний хімічний опір, високу стійкість до стирання.

СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ

- Плавальні басейни
- Резервуари для води
- Захист бетону від води
- Захист сталевий та інших металевих поверхонь.

ОСОБЛИВОСТІ & ПЕРЕВАГИ

- Без розчинників
- Довгий термін зберігання
- Відмінна адгезія
- Відмінна стійкість до хімічних речовин
- Відмінні механічні властивості, висока міцність при розтягу та рвучкість, стійкість до зношування.
- Заважає росту грибів і бактерій.

ЗАСТОСУВАННЯ

Стандартні умови для бетонного основи:

- Твердість: R28 = 15 МПа
- Вологість: В < 5%
- Температура: від 12 °C до 35 °C
- Відносна вологість: < 85%

Очистіть поверхню ретельно, механічне шліфування настійно рекомендується. Видаліть забруднення маслом, жирами та восками. Цементна лейтанс, розсипчасті частки, засоби для відшарування відливання, мембрани для відмічення повинні бути видалені. Вирівняйте нерівності поверхні за допомогою епоксидної смоли EPOXY RESIN 21-T.

Якщо для очищення басейну використовується струмінь води, переконайтеся, що поверхня повністю висхла перед нанесенням ґрунту або покриття.

Certified quality, environmental and occupational health & safety management systems:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

ЗМІШУВАННЯ:

Перед змішуванням компонента А+В ретельно перемішайте компонент А. Влейте компонент В в відро з компонентом А і змішуйте за допомогою електричного дреля з низькою швидкістю (300 об/хв) до повної однорідності суміші. Звертайте особливу увагу на обшивку стін і дно відра.

ГРУНТУВАННЯ:

Обробіть всі поверхні ґрунтом AQUADUR або AQUASMART-DUR і залиште на 12-24 години перед нанесенням EPOXY RESIN 51-POOL.

Можливі проблеми після нанесення:

- Басейн наповнено занадто рано, до повного висихання фарби, що призводить до появи блиску на поверхні, схожого на зміну кольору або випадання фарби.
- Занадто висока концентрація хлору у воді може призвести до вигорання.
- Вплив кальційного гіпохлориту може викликати білий вигляд на плівці фарби, залишаючи білі відкладення.
- Залізо у воді зі старіння фільтру може залишати відкладення і плями на плівці.
- Усі епоксиди в певній мірі можуть вицвітати під впливом УФ-променів сонця.

УПАКОВКА

5 кг + 1 кг відра

ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

Епоксидна смола СМОЛА 51-POOL можна зберігати принаймні 12 місяців у незапечатаних оригінальних відрах при температурі від 5°C до 25°C у сухих місцях.



ЕПОКСИДНА СМОЛА 51-POOL

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

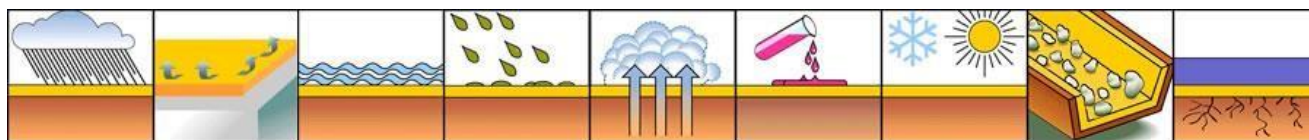
Рідина (продукт):

ПОКАЗНИКИ	ОДИНИЦІ	МЕТОД	СПЕЦИФІКАЦІЯ
-Час робочої життєздатності (при 25°C) та вологості 55%	хв	Внутрішній метод	>40
-Співвідношення змішування (Комп. А:Комп. В)	-	-	5:1
-В'язкість (після початкового змішування)	сР	ASTM D2196-86, в 25 °C	3000-6000

Покриття:

ПОКАЗНИКИ	ОДИНИЦІ	МЕТОД	СПЕЦИФІКАЦІЯ
-Твердість	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>95
- Максимальна температура короткочасного впливу	°C	-	150
- Час міжшарового висихання ((25 °C) & 55%)	години	Внутрішній	24
- Заповнення басейну	днів	Внутрішній	7
- Зносостійкість (ТАБЕР)	V	ASTM D6040, CS17 колеса, 1000 обертів, 1000 г	55
- Прилипання до бетону	N/мм ²	ASTM D4541	>3
- Міцність на стиск	кг/см ² (Н/мм ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>50 (>5)
- Звуження	%	Внутрішній	0
- Стійкість до кислот, розчинників, смазок тощо	-	Внутрішній	Відмінно

Жодна з наших опублікованих інструкцій та специфікацій, незалежно від форми (письмової чи іншої), не є зобов'язальними або загальними з відношення до прав третіх сторін, і вони не звільняють інтересуючих сторін від їхнього обов'язку відповідно вивчити продукт на предмет його придатності. У жодному випадку ALCHIMICA S.A. не несе відповідальності за будь-які шкоди будь-якого характеру, що виникають в результаті використання або покладання на інформацію або продукт, до якого відноситься інформація. ALCHIMICA S.A. залишає за собою право змінювати в будь-який час властивості своїх продуктів. Будь ласка, звертайтеся до поточної версії технічного опису продукту, який доступний на нашому веб-сайті **www.alchimica.com.ua**



ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.