



AQUALINE 400

Информация о продукте

Описание	Irathane Aqualine 400 представляет собой двухкомпонентный, на 100% твердофазный, отверждаемый при температуре окружающей среды эластомерный полиуретан, состав которого разработан для конкретного применения в конструкциях с питьевой водой.	Особенности	• BS 6290 утвержден • 100% твердые вещества • Прост в применении
Рекомендуемое применение	Подходит для использования на бетонных конструкциях, где требуется одобрение BS 6920, связанных с внешней облицовкой водонапорных башен и резервуаров.	Размер упаковки	17л
Физические свойства	Цвет	Компонент (P) - прозрачный Компонент (C) – черный или серый Смешанный продукт – черного или серого цвета	
	Смешайте соотношение по объему	2.86 : 1	
	Смешайте соотношение по весу	2.15 : 1	
	% соотношение твердых веществ по объему	100	
	Время нанесения готового состава при 15°C(мин)	45 - 60	
	Время нанесения готового состава при 25°C(мин)	30 - 40	
	Время нанесения готового состава при 35°C(мин)	15 - 25	
	Толщина пленки мокрого слоя (мм)	по горизонтали 1, по вертикали 0,25 – 0,50	
Эксплуатационные свойства	Предел прочности на разрыв (MPa) BS6903 Part A2	7 - 10	
	Удлинение (%) BS6903 Part A2	300 - 400	
	Рабочая температура, °C	Maximum 65	
	Расход материала	1.0 L/m ² /mm dft	
	Твердость после отверждения (по Шору A) BS6903 Часть A57	78 - 83	
Отказ	Все данные на этой странице основаны на лабораторных испытаниях и не предназначены для целей проектирования. Irathane futura не дает никаких заверений или гарантий любого рода, касающиеся этих данных. Для получения дополнительной информации о продукции или технической помощи, звоните +44 (0) 870 458 7336 или по почте enquiries@irathanefutura.com		
Подготовка поверхности:	Правильная подготовка поверхности имеет важное значение для достижения полного потенциала системы. Следует обратиться к листу технических данных, относящемуся к подготовке поверхности соответствующего основания и листу данных по применению грунтовочной системы. Материал необходимо наносить на основание только при температуре по меньшей мере выше точки росы на 3°C и относительной влажности <85%.		



AQUALINE 400

Информация о продукте

Смешивание

До начала использования продукта убедиться, что два компонента хранятся при температуре не ниже 20 °С, температура около 25 °С является предпочтительной и может быть достигнута путем нагрева канистр в воде или в отапливаемом помещении.

Необходимо полностью размешать компонент 'С', а затем все содержимое соответствующей емкости перенести в контейнер с компонентом 'Р' и тщательно перемешать состав, используя для этого смеситель, с изменяемой скоростью вращения (минимум 800 об/мин), следя за тем, чтобы не подмешивался воздух. Смешивайте состав в течение 2-х минут, вовлекая в этот процесс весь материал со дна и со стенок емкости, после чего продолжайте смешивать еще как минимум одну минуту. Переместите состав в первый контейнер и еще раз перемешайте в течение минуты.

Обращайтесь с компонентами аккуратно.

Применение

На горизонтальных поверхностях материал Aqualine 400 можно наносить разливом с последующим распределением с помощью гладкого ракеля или валика при необходимости. Вертикальные поверхности можно покрывать кистью (с последующим разравниванием гладким ракелем), однако предпочтительно использовать валик.

Отверждение

Время отверждения указано ниже в таблице, для применения согласно условиям WRAS, время сушки 20 дней при температуре минимум 7°C.

	Температура материала		
	10 °С	20 °С	30 °С
Время цикла обработки 1,5мм (часов)	6	5	4
Облегченный режим (дней)	1-2	1-2	1-2
Отверждение 80%, слой 1,5мм (дней)	21	10	5
Отверждение 100%, слой 1,5мм (дней)	28	25	12
Время повторного нанесения минимум (минут)	90	60	30
Время повторного нанесения максимум (часов)	24	12	8
Абразивная обработка, протирка, (часов)	>16	>8	>6

Очистка

Все оборудование должно быть тщательно очищено сразу же после использования с помощью ЕС19, МЕК или альтернативным растворителем, где это возможно.

Срок годности

Срок хранения 12 месяцев с даты отгрузки, при хранении при комнатной температуре (~ 22°C) в невскрытой заводской упаковке.

Меры предосторожности

Для получения полной информации о безопасности и управляемости, пожалуйста, обратитесь к Паспорту безопасности данных перед использованием этого продукта.

Гарантия

Irathane futura заменит любые материалы в которых будут обнаружены дефекты. Поскольку хранение, обработка и применение данного материала находится вне нашего контроля, мы не несем ответственности за полученные результаты.