• BS 6290 утвержден

• Прост в применении

• 100% твердые

вещества



Technical Data Sheet Revision Date: 15.03.10

AQUALINE 400

17л

7 - 10

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.

Цвет

Рекомендуемое применение

Подходит для использования на

требуется одобрение BS 6920,

связанных с внешней облицовкой водонапорных башен и резервуаров.

Физические свойства

Размер бетонных конструкциях, где упаковки

Компонент (Р) прозрачный

Компонент (С) – черный

или серый

Смешанный продукт черного или серого

цвета

Смешайте соотношение по объему 2.86:1 Смешайте соотношение по весу 2.15:1 100 % соотношение твердых веществ по

Особенности

объему

45 - 60 Время нанесения готового состава при

15⁰C(мин)

Время нанесения готового состава при 30 - 40

25⁰С(мин)

15 - 25 Время нанесения готового состава при

35°С(мин)

Толщина пленки мокрого слоя (мм) по горизонтали 1, по вертикали 0,25 – 0,50

Эксплуатационные свойства

Предел прочности на разрыв (MPa) BS6903

Part A2

Удлиннение (%) BS6903 Part A2 300 - 400 Рабочая температура, ⁰C Maximum 65 1.0 L/m²/mm dft Расход материала Твердость после отверждения (по Шору А) 78 - 83

BS6903 Часть A57

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°С и относительной влажности <85%.

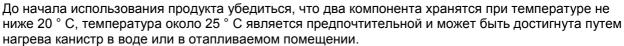


Technical Data Sheet Revision Date: 15.03.10

ROVE



Информация о продукте Смешивание



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 20дней при температуре минимум 7° C.

	Температура материала		
	10°C	20°C	30°C
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

Irathanefutura 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.

Irathanefutura a division of ITW Unit 3, Shipton Way, Express Business Park, Northampton Road, Rushden, NN10 6GL Phone 0870 4587336 Fax 0870 4589077 www.irathanefutura.com