

Техническая карта

Описание продукта	Водорастворимый цветной эпоксидный материал, с низким уровнем эмиссий.		
Применение	• Материал для внутреннего использования в качестве отделочного слоя паропроницаемых систем, • Защита бетона от пыли, • Может применяться для малых и средних нагрузок, • Материал, предназначенный для складов, гаражей, производственных площадей и т. д. • Пропитка и укрепление всех типов минеральных субстратов растворов и покрытий с посыпкой,		
Свойства	• Очень высокая адгезия • Паропроницаемый материал, • Хорошее проникновение минеральных оснований , • Матовая отделка, • Материал доступен в широкой цветовой палитре, • Низкая вязкость, • Возможность применения на вертикальные поверхности после предварительной грунтовки материалом SICONOFLOOR AQUAPOX P, • Низкий уровень выбросов VOC, • Водоразбавляемый, • Высокая непрозрачность, • Простота применения (длительный срок службы), • Короткие рабочие перерывы между последовательными слоями (возможность применения двух слоев в один день), • Универсальность применения, • Морозостойкость, • Снижение тенденции к кристаллизации. слоев к основанию,		
Физические свойства AQUAPOX-RC100			
Форма	Компонент А модифицированная эпоксидная жидкость		
	Компонент В аминовый отвердитель, окрашенный, без запаха		
Плотность (согл PN EN ISO 1675)	Компонент А	1,05~1,2 g/cm³	
	Компонент В	0,99~1,30 g/cm³	
Время жизни	5 часов для температуры 20°C. С,		
Теоретический расход смеси	0,2~0,25 кг/м2 при применении велюрового ролика для 1 слоя материала		
Цвет и запах	Компонент А белая эпоксидная эмульсия без запаха		
	Компонент В окрашенный , без запаха		
Гигиенические тесты	Соответствует требованиям;		
Практический расход смеси	Сильно зависит от назначения, качества основания (впитываемость), техники нанесения, условий перекрытия, степень шероховатости. Средний расход 0,25 кг / м2. Для пористых подложки рекомендуются двумя слоями смолы. Нельзя наносить толстый слой.		
Время отвердевания	Легкие нагрузки 12 h 25°C		
	Полная грузоподъемность		5 дни
Вязкость (по Брукфильду DV-II). Испытания проводились с использованием шпинделя 04 при темп. 20°C и скорости вращения 20 RPM.	Компонент А		2600~2900 mPa*s
	Компонент В		2200-2600 mPa*s
Механические свойства AQUAPOX-RC100			
Содержание нелетучих веществ (согласно PN-EN ISO 3251:2008)	80°C		97,91 ± 1 %
	105°C		97,00 ± 1 %
Твердость по Шору А -ShA (через 7 дней)	100°		
Твердость по Шору D-ShD (твердость через 7 дней 80 ShD)	10°	по 24h 55° ShD	
		по 48h 80° ShD	
	20°	по 24h 70° ShD	
		по 48h 80° ShD	
Нанесение			
Условия нанесения	Температура основания должна быть + 5~30°C. Обратите внимание, что чем ниже температура, тем процесс отверждения SICONOFLOOR AQUAPOX-P занимает больше времени. Температура окружающей среды должна быть +5~30°C. Влажность основания должна быть не более 5%. Относительная влажность воздуха должна составлять максимум 80%. Температура грунта и неотвержденного пола всегда должна быть на 3°C выше температуры точки росы. В случае, если грунтованная поверхность оставлена под покрытиями, с интервалом более 48 часов грунтованные поверхности следует слегка матировать, шлифуя мелкой наждачной бумагой и затем пылесосить оставшуюся пыль. Если требуется искусственный нагрев, не используйте газовые, масляные, парафиновые или другие обогреватели ископаемого топлива. При работе таких устройств выделяется большое количество воды и углекислого газа в виде водяного пара, что существенно нарушает процесс отверждения смолы. Для		

	отопления используйте только электрические обогреватели.
Условия хранения компонентов состава	Смола SICONOFLOOR AQUAPOX RC100 это материал с пониженной тенденцией к процессу кристаллизации. Пожалуйста, храните его в сухих местах при температуре 5~30°C. Компонент А и В в жидком состоянии являются загрязнителями воды и не должны попадать в канализацию, грунт и водотоки. Смола после отверждения нейтральна к окружающей среде.
Примечания и рекомендации	
Правила техники безопасности	При всех работах со смолами следует использовать одежду, перчатки и защитные очки. На работе в тесных или закрытых помещениях, а также во время высыхания необходимо обеспечить достаточную вентиляцию. При работе не следует сваривать и не приближать источники открытого огня. Лампы освещения использовать с надлежащей защитой. Подробная информация о здоровье, безопасности, а также данные об экологии, токсикологических свойствах материала и т. д. имеются в паспорте безопасности опасного препарата SICONOFLOOR AQUAPOX RC100. Не допускать контакта с кожей. Избегать вдыхания паров из нагретого материала. Не допускать контакта отдельных компонентов с кислотами, сильными окислителями, основаниями. Все сотрудники должны быть детально обучены обработке с эпоксидными смолами и отвердителями, относительно существующих опасностей. Запрещается поручать выполнение работ со смолами аллергикам. Используйте защитные перчатки и очки, если есть опасность брызг смолы. После каждого контакта смолы с кожей мойте руки водой с добавлением мягких чистящих средств не используйте бензол, толуол или четыреххлористый углерод! В целях гигиены не употребляйте еду и напитки на рабочем месте и не курите там.
Конечные замечания	Опубликованные технические данные основаны на испытаниях и лабораторных испытаниях. Практические результаты измерений могут отличаться от прилагаемых, в связи с обстоятельствами, по которым Sicon.Sp. z o.o. Sp. K. не влияет. Вся информация предоставляется добросовестно и учитывает текущее состояние знаний и имеющийся опыт. Производитель сообщает, что цвет выполненного пола может показать различия. Возникшее явление не свидетельствует о дефекте пола и сниженных технических параметрах. Возможное обесцвечивание может появиться из-за способа выполнения работ, высыхания. Рекомендуется делать определенные поверхности из партий материалов, полученных из одного производственного заряда. Документация продукта представляет собой общую информацию, подходящую при определенных условиях. Перед применением крупномасштабного продукта покупателю рекомендуется провести тест на применение в конкретных условиях строительства. Поставщик не влияет на виды применения, способы применения и условия реализации, возникающие на строительной площадке, поэтому из данного руководства не может быть вытекающей ответственности за конечный результат применения. Рекомендации сотрудников компании Sicon, отклоняющиеся от информации, содержащейся в техническом паспорте, обязательны только в случае их письменного подтверждения. Промойте грязные инструменты в теплой воде. Дата выхода: 01/2016 Все ранее выпущенные карты SICONOFLOOR AQUAPOX RC100 истекают с даты выпуска этой карты.