

Техническая карта

Описание продукта	Водорастворимый эпоксидный материал бесцветный, низкий уровень эмиссии..	
Применение	<ul style="list-style-type: none"> • Материал для использования в помещении в качестве грунтового слоя паропроницаемых систем, • Грунтовка бетонных оснований, цементных стяжек, растворов и покрытий с посыпкой, • Защита бетона от пыли, • Пропитка и укрепление всех типов минеральных оснований, грунтовок для эпоксидных и полиуретановых систем, 	
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Очень высокая адгезия • Увеличивает адгезию последующих слоев к основанию, • Паропроницаемый материал • Хорошее проникновение минеральных оснований, • Низкая вязкость, • Низкие выбросы VOC • Водорастворимая, • Простота применения (длительный срок службы), • Короткие рабочие перерывы между последовательными слоями (возможность применения двух слоев в один день), • Универсальность применения, • Морозостойкость, • Уменьшенная тенденция к кристаллизации. 	
Физические свойства AQUAPOX-P		
Форма	Компонент А модифицированная эпоксидная жидкость	
	Компонент В аминовый отвердитель	
Плотность (согл PN EN ISO 1675)	Компонент А	1,05~1,2 g/cm ³
	Компонент В	0,99~1,30 g/cm ³
Время жизни	5 часов для температуры 20°C. С,	
Теоретический расход смеси	0,1~0,2 кг/м ² при применении велюрового ролика для 1 слоя материала	
Цвет и запах	Компонент А белая эпоксидная эмульсия без запаха	
	Компонент В прозрачный с характерным запахом	
Гигиенические тесты	Соответствует требованиям;	
Практический расход смеси	Сильно зависит от назначения, качества основания (впитываемость), техники нанесения, условий перекрытия, степень шероховатости. Средний расход 0,1~0,2 кг / м ² . Для пористых подложки рекомендуются двумя слоями смолы. Нельзя наносить толстый слой.	
Время отвердевания	Легкие нагрузки 24h 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	310~320 mPa*s
	Компонент В	2410 mPa*s
Механические свойства AQUAPOX-P		
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		
Подготовка основания	Основание должно иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н / мм ²). Поверхность должна быть ровной, слегка шероховатой, прочной и сухой, очищенной от несвязанных частиц. Попытка "вытащить" не должна давать результат ниже 1,5 Н / мм ² . Если вы сомневаетесь, необходимо выполнить справочное поле. Фрагменты основания при недостаточной прочности, цементное молочко и осколки, загрязненные маслами или другими антипригарными веществами, должны быть удалены механически, например, путем дробеструйной обработки, шлифования или фрезерования. Перед нанесением материала основание должна иметь открытые поры. Непосредственно перед нанесением материала подложку следует подмести и пропылесосить.	
Условия грунтования	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	

	<p>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.</p> <p>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.</p>
Способы нанесения	<p>Предварительно размешайте компонент А, затем добавьте компонент В, перемешайте ингредиенты до достижения однородной консистенции, но не менее 3 минут.</p> <p>Пропорции смешивания компонента А и компонента В указаны на упаковке и не должны изменяться. Изменение пропорций приводит к получению продукта со свойствами, отличными от заявленных производителем. Слишком длительное перемешивание может привести к азрации смолы, и поэтому ее следует избегать. Для перемешивания смолы используйте медленно вращающуюся электрическую мешалку (300 ~ 400 оборотов в минуту) или другое оборудование, предназначенное для этого оборудования.</p>
Грунтовочный слой	<p>Нанесите SICONOFLOOR AQUAPOX-P кистью или валиком в соответствии с искусством рисования, убедитесь, что получено однородное непрерывное покрытие, при необходимости нанесите второй слой.</p>
Условия хранения компонентов состава	<p>Смола SICONOFLOOR AQUAPOX-P 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.</p>
Примечания и рекомендации	
Правила техники безопасности	<p>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-P. 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.</p>
Конечные замечания	<p>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.</p> <p>Дата выхода: 01/2016</p> <p>Все ранее выпущенные карты SICONOFLOOR AQUAPOX -P истекают с даты выпуска этой карты.</p>