

Техническая карта Siconofloor GW-ANS

Описание продукта	Это двухкомпонентная водорастворимая эпоксидная смола, хорошо проводящая электрические заряды	
Применение	<ul style="list-style-type: none"> В качестве проводящего слоя на грунтованных подложках для эпоксидных и полиуретановых напольных систем, проводящих электрические заряды в системах напольных покрытий Siconofloor ES+. 	
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> Очень высокая электропроводность, Увеличивает адгезию последующих слоев к основанию, Простота применения Материал без растворителя, безопасный для окружающей среды 	
Физические свойства Siconofloor GW-ANS		
Форма	Компонент А модифицированной эпоксидной жидкости Компонент В аминовый отвердитель	
Время жизни	50-60 минут для температуры 20°C	
Теоретическое потребление смеси	0,10 kg/m ² при использовании в качестве грунтовочной смолы	
Цвет и запах	Компонент А черной жидкости с характерным запахом Компонент В белая жидкость с характерным запахом	
Гигиенические тесты	Соответствует требованиям;	
Практический износ смеси	Сильно зависит от назначения, качества основания (впитываемость), техники нанесения, условий нанесения, степени шероховатости. Средний расход 0,08~0,12 kg/m ² . Легкие нагрузки 8h в 25°C	
Время отверждения	Полная грузоподъемность	7 дней
Вязкость(по Brookfielda DV-II). Исследование, проведенное в темп.20°C	Компонент А (SP06/RPM20)	9400 mPa*s
	Компонент В (SP04/RPM20)	2100 mPa*s
Электростатические свойства		
Типичное среднее сопротивление заземления; R ≤10 ⁶ Ω согласно IEC 61340-4-1		
Дополнительные требования		
Кроме того, продукт соответствует требованиям стандарта PN EN 13813:2002		
Приложение		
Подготовка основания	Основание должно иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 N/mm ²). Поверхность должна быть ровной, слегка шероховатой, прочной и сухой, очищенной от несвязанных частиц. Если вы сомневаетесь, необходимо выполнить справочное поле. Части основания с недостаточной прочностью, цементное молочко и фрагменты, загрязненные маслами или другими антипригарными веществами, должны быть удалены механически, например, путем дробеструйной обработки, шлифования или фрезерования. Перед нанесением материала подложка должна иметь открытые поры. Непосредственно перед нанесением материала подложку следует обеспылить и пылесосить. Поверхности слишком грубо требуют выравнивания, например, монолитным полом смолы на основе Siconofloor B50-E. Неровности основания могут вызвать неоднородность толщины слоя Siconofloor ANS COND , что будет иметь прямое влияние на проводящие свойства всего пола.	
Условия грунтовки	Температура подложки должна быть + 5~30°C. Обратите внимание, что чем ниже температура, тем процесс отверждения SICONOFLOOR GW-ANS занимает больше времени. Температура окружающей среды должна быть +5~30°C. Материал Siconofloor GW-ANS следует наносить на предварительно подготовленную и грунтованную подложку. Свежеприготовленный SICONOFLOOR GW-ANS должен быть защищен от влаги и прямого воздействия воды в течение как минимум 24 часов с момента окончания применения. В течение этого времени контакт с водой может вызвать выцветание или липкость поверхности.	
Способы применения	Предварительно размешайте компонент А, затем добавьте компонент В (соотношение смешивания 100А:420В), перемешайте ингредиенты до однородной консистенции, но не менее 3 минут. 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 аэрации 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.	
Грунтовочный слой	Нанесите SICONOFLOOR GW-ANS кистью или валиком в соответствии с искусством рисования, убедитесь, что получено однородное непрерывное покрытие, при необходимости нанесите второй слой	
Условия хранения компонентов сборки	Смола SICONOFLOOR GW-ANS представляет собой 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		
Условия труда	При всех работах со смолами следует использовать одежду, перчатки и защитные очки. На работ в тесных или закрытых помещениях, а также во время высыхания необходимо обеспечить достаточную	

	<p>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. они доступны в паспорте безопасности Siconofloor GW-ANS. 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 работе с эпоксидными смолами и отвердителями в отношении 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>
<p>Заключительные замечания</p>	<p>Опубликованные технические данные основаны на испытаниях и лабораторных испытаниях. Практические результаты измерений могут отличаться от прилагаемых, в связи с обстоятельствами, на которые не влияет Sicon. Вся информация предоставляется добросовестно и учитывает текущее состояние знаний и имеющийся опыт.</p> <p>Производитель сообщает, что цвет выполненного пола может показать различия. Полученное явление не свидетельствует о недостатке пола и о сниженных технических параметрах. Возможное обесцвечивание может появиться из-за способа выполнения работ, высыхания. Рекомендуется делать определенные поверхности из партии материалов, поступающих из одного производственного заряда. Документация продукта представляет собой общую информацию, подходящую при определенных условиях.</p> <p>Перед применением крупномасштабного продукта покупателю рекомендуется провести тест на применение в конкретных условиях строительства и провести соответствующие контрольные измерения. Пол на этих полях должен быть оценен и принят инвестором / заказчиком. 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: 02/2019</p> <p>Все выпущенные до сих пор карты системы Siconofloor GW-ANS истекают с даты выпуска этой карты.</p>