

Техническая карта

Описание продукта	Бесцветная, двухкомпонентная водорастворимая полиуретановая краска. Отлично годится в качестве финишного слоя для гладких систем и систем с засыпкой из крошки. Отличается эффектом сатинирования (полуматовости). Улучшает механические и потребительские свойства пола.	
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> • в качестве отделочного покрытия для гладких полиуретановых и эпоксидных полов, • материал для применения внутри зданий в качестве финишного покрытия. 	
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • очень высокая адгезия, • эффект сатинированного покрытия, • очень высокая производительность, из 1 кг можно выполнить до 14 м² поверхности пола, • отличные механические параметры, • высокая химическая стойкость, • хорошая прочность на истирание, • обеспечивает гидрофобные свойства, • низкая вязкость, • легкое нанесение. 	
Физические свойства Siconofloor PU SATIN		
Форма	Компонент А жидкость белого цвета, не имеет запаха	
	Компонент В бесцветный отвердитель	
Плотность (согл. PN EN ISO 1675)	Компонент А	0,95~1,1 г/см ³
	Компонент В	0,99~1,15 г/см ³
Время жизни	3 часа при температуре 23°C	
Теоретический расход смеси	0,15~0,2 кг/м ² при применении в качестве краски	
Цвет и запах	Компонент А белого цвета, не имеет запаха	
	Компонент В прозрачный, не имеет запаха	
Гигиенические тесты	Отвечает требованиям; Гигиенический сертификат № НК/В/0757/02/2015	
Время отвердевания	Легкая нагрузка 24 часа при темп. 25°C	
	Полная нагрузка	7 дней
Вязкость (по Брукфильду DV-II). Испытания проводились с использованием шпинделя 04 при темп. 18,4°C и скорости вращения 20 RPM.	Компонент А	1450~1650 мПа*сек
	Компонент В	630~660 мПа*сек
Нанесение		
Способы нанесения	Сначала следует перемешать компонент А, затем добавить компонент В и мешать компоненты до получения однородной консистенции, однако не менее 3 минут. Пропорции смешивания компонента А и компонента В, указанные на упаковке, нельзя изменять. Изменение пропорций приводит к получению продукта со свойствами, отличными от свойств, которые декларирует производитель. Слишком долгое перемешивание приводит к попаданию пузырьков воздуха в смолу и поэтому этого следует избегать. Для перемешивания смолы рекомендуется использовать тихходную электрическую мешалку (300 ~ 400 об/мин) или другое предназначенное для этого оборудование.	
Финишное покрытие для гладких систем	Нанести SICONOFLOOR PU SATIN при помощи велюрового валика с очень мелким ворсом с соблюдением правил проведения малярных работ, убедиться в получении однородного непрерывного покрытия. Следить за тем, чтобы наносить из расхода ок. 70 г/м ² . Краску рекомендуется наносить слоями «крест-накрест».	
Финишное покрытие для систем с засыпкой	Нанести SICONOFLOOR PU SATIN при помощи велюрового валика с очень мелким ворсом с соблюдением правил проведения малярных работ, убедиться в получении однородного непрерывного покрытия. Следить за тем, чтобы наносить из расхода ок. 70 г/м ² . Рекомендуется наносить слои «крест-накрест». После выполнения работ весь инструмент следует сразу вымыть водой. Отвердевший или связанный материал можно удалить только механическим способом.	
Условия хранения компонентов состава	Смола SICONOFLOOR PU SATIN является материалом со сниженной тенденцией к процессу кристаллизации. Ее следует хранить в сухих помещениях при температуре 5~30°C. Компоненты А и В в жидком состоянии вызывают загрязнение воды и не должны попадать в канализацию, почву и водотоки. После полного отвердевания смола является нейтральной для окружающей среды.	
Примечания и рекомендации		
Правила техники безопасности	При обустройстве пола в тесных или закрытых помещениях и в период высыхания необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию. В ходе всех работ со смолами необходимо пользоваться защитной одеждой, защитными перчатками и очками. Также запрещается выполнять сварочные и другие работы, связанные с применением открытого огня. Лампы освещения использовать только с соответствующей защитой. Подробная информация на тему здоровья, безопасности, экологии и токсикологических свойств материала и т.п. доступна в Карте характеристики опасного препарата SICONOFLOOR PU SATIN. Не разрешается допускать до попадания препарата на кожу. Избегать вдыхания испарений от нагретого материала. Не допускать до контакта отдельных компонентов с кислотами, сильными окислителями, щелочами. Все сотрудники должны пройти подробный инструктаж в	

	<p>области правил обращения с эпоксидными смолами и отвердителями, а также в области понециальных угроз. Не разрешается поручать выполнение работ со смолами аллергикам. В случае опасности разбрызгивания смолы необходимо использовать защитные перчатки и очки. После каждого контакта смолы с кожей необходимо промыть руки водой с добавлением мягких чистящих средств. Запрещается использовать для этой цели бензол, толуол и четыреххлористый углерод ! С точки зрения гигиены на месте работы не следует пить и принимать пищу, а также курить. Полы, покрытые краской SICONOFLOOR PU SATIN, не разрешается чистить растворителями.</p>
Конечные замечания	<p>Вышеупомянутые технические параметры получены в результате лабораторных испытаний и тестов. В практике результаты могут отличаться от упомянутых в связи с условиями и обстоятельствами выполнения работ, на которые ООО «Сикон Польша» не может иметь влияния. Вся информация предоставляется нами с добрыми намерениями на основании наших знаний и опыта. Производитель информирует, что цвет поверхности пола может быть несколько неравномерным. Это не считается каким-либо дефектом пола или ухудшением его технических параметров. Возможные отличия в цвете могут быть вызваны способом выполнения работ и временем высыхания. Рекомендуется выполнять отдельные участки поверхности с использованием материала из одной производственной партии. Документация продукта представляет собой общую информацию, актуальную при определенных условиях. Прежде чем использовать продукт на большой площади, пользователю рекомендуется выполнить предварительный тест в конкретных условиях стройплощадки. Поскольку способ нанесения, область применения и условия на строительной площадке находятся вне контроля поставщика, настоящая инструкция не является основанием для привлечения его к какой-либо ответственности за конечный результат применения продукта. Рекомендации сотрудников фирмы «Сикон», отличающиеся от информации, изложенной в Технической карте, являются обязательными только в случае их письменного подтверждения. Дата издания: 01/2016 Все прежние издания карты продукта Siconofloor PU Satin теряют свою силу с момента издания настоящей карты.</p>

Техническая карта

Описание продукта	Бесцветная, двухкомпонентная водорастворимая полиуретановая краска. Отлично годится в качестве финишного слоя для гладких систем и систем с засыпкой из крошки. Отличается эффектом сатинирования (полуматовости). Улучшает механические и потребительские свойства пола.	
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> • в качестве отделочного покрытия для гладких полиуретановых и эпоксидных полов, • материал для применения внутри зданий в качестве финишного покрытия. 	
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • очень высокая адгезия, • эффект сатинированного покрытия, • очень высокая производительность, из 1 кг можно выполнить до 14 м² поверхности пола, • отличные механические параметры, • высокая химическая стойкость, • хорошая прочность на истирание, • обеспечивает гидрофобные свойства, • низкая вязкость, • легкое нанесение. 	
Физические свойства Siconofloor PU SATIN		
Форма	Компонент А жидкость белого цвета, не имеет запаха	
	Компонент В бесцветный отвердитель	
Плотность (согл. PN EN ISO 1675)	Компонент А	0,95-1,1 г/см ³
	Компонент В	0,99-1,15 г/см ³
Время жизни	3 часа при температуре 23°C	
Теоретический расход смеси	0,15-0,2 кг/м ² при применении в качестве краски	
Цвет и запах	Компонент А белого цвета, не имеет запаха	
	Компонент В прозрачный, не имеет запаха	
Гигиенические тесты	Отвечает требованиям; Гигиенический сертификат № НК/В/0757/02/2015	
Время отвердевания	Легкая нагрузка 24 часа при темп. 25°C	
	Полная нагрузка	7 дней
Вязкость (по Брукфильду DV-II). Испытания проводились с использованием шпинделя 04 при темп. 18,4°C и скорости вращения 20 RPM.	Компонент А	1450-1650 мПа*сек
	Компонент В	630-660 мПа*сек
Нанесение		
Способы нанесения	Сначала следует перемешать компонент А, затем добавить компонент В и мешать компоненты до	

	<p>получения однородной консистенции, однако не менее 3 минут. Пропорции смешивания компонента А и компонента В, указанные на упаковке, нельзя изменять. Изменение пропорций приводит к получению продукта со свойствами, отличными от свойств, которые декларирует производитель. Слишком долгое перемешивание приводит к попаданию пузырьков воздуха в смолу и поэтому этого следует избегать. Для перемешивания смолы рекомендуется использовать тихходную электрическую мешалку (300 ~ 400 об/мин) или другое предназначенное для этого оборудование.</p>
Финишное покрытие для гладких систем	<p>Нанести SICONOFLOOR PU SATIN при помощи велюрового валика с очень мелким ворсом с соблюдением правил проведения малярных работ, убедиться в получении однородного непрерывного покрытия. Следить за тем, чтобы наносить из расхода ок. 70 г/м². Краску рекомендуется наносить слоями «крест-накрест».</p>
Финишное покрытие для систем с засыпкой	<p>Нанести SICONOFLOOR PU SATIN при помощи велюрового валика с очень мелким ворсом с соблюдением правил проведения малярных работ, убедиться в получении однородного непрерывного покрытия. Следить за тем, чтобы наносить из расхода ок. 70 г/м². Рекомендуется наносить слои «крест-накрест». После выполнения работ весь инструмент следует сразу вымыть водой. Отвердевший или связанный материал можно удалить только механическим способом.</p>
Условия хранения компонентов состава	<p>Смола SICONOFLOOR PU SATIN является материалом со сниженной тенденцией к процессу кристаллизации. Ее следует хранить в сухих помещениях при температуре 5~30°C. Компоненты А и В в жидком состоянии вызывают загрязнение воды и не должны попадать в канализацию, почву и водотоки. После полного отвердевания смола является нейтральной для окружающей среды.</p>
Примечания и рекомендации	
Правила техники безопасности	<p>При обустройстве пола в тесных или закрытых помещениях и в период высыхания необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию. В ходе всех работ со смолами необходимо пользоваться защитной одеждой, защитными перчатками и очками. Также запрещается выполнять сварочные и другие работы, связанные с применением открытого огня. Лампы освещения использовать только с соответствующей защитой. Подробная информация на тему здоровья, безопасности, экологии и токсикологических свойств материала и т.п. доступна в Карте характеристики опасного препарата SICONOFLOOR PU SATIN. Не разрешается допускать до попадания препарата на кожу. Избегать вдыхания испарений от нагретого материала. Не допускать до контакта отдельных компонентов с кислотами, сильными окислителями, щелочами. Все сотрудники должны пройти подробный инструктаж в области правил обращения с эпоксидными смолами и отвердителями, а также в области потенциальных угроз. Не разрешается поручать выполнение работ со смолами аллергикам. В случае опасности разбрызгивания смолы необходимо использовать защитные перчатки и очки. После каждого контакта смолы с кожей необходимо промыть руки водой с добавлением мягких чистящих средств. Запрещается использовать для этой цели бензол, толуол и четыреххлористый углерод ! С точки зрения гигиены на месте работы не следует пить и принимать пищу, а также курить. Полы, покрытые краской SICONOFLOOR PU SATIN, не разрешается чистить растворителями.</p>
Конечные замечания	<p>Вышеупомянутые технические параметры получены в результате лабораторных испытаний и тестов. В практике результаты могут отличаться от упомянутых в связи с условиями и обстоятельствами выполнения работ, на которые ООО «Сикон Польша» не может иметь влияния. Вся информация предоставляется нами с добрыми намерениями на основании наших знаний и опыта. Производитель информирует, что цвет поверхности пола может быть несколько неравномерным. Это не считается каким-либо дефектом пола или ухудшением его технических параметров. Возможные отличия в цвете могут быть вызваны способом выполнения работ и временем высыхания. Рекомендуется выполнять отдельные участки поверхности с использованием материала из одной производственной партии. Документация продукта представляет собой общую информацию, актуальную при определенных условиях. Прежде чем использовать продукт на большой площади, пользователю рекомендуется выполнить предварительный тест в конкретных условиях стройплощадки. Поскольку способ нанесения, область применения и условия на строительной площадке находятся вне контроля поставщика, настоящая инструкция не является основанием для привлечения его к какой-либо ответственности за конечный результат применения продукта. Рекомендации сотрудников фирмы «Сикон», отличающиеся от информации, изложенной в Технической карте, являются обязательными только в случае их письменного подтверждения. Дата издания: 01/2016 Все прежние издания карты продукта Siconofloor PU Satin теряют свою силу с момента издания настоящей карты.</p>