

**Техническая карта**

<b>Описание продукта</b>	Бесцветная, двухкомпонентная водорастворимая полиуретановая краска с эффектом матирования поверхности пола. Отлично годится в качестве слоя финишного покрытия для гладких систем и систем с засыпкой из крошки. Улучшает механические и потребительские свойства пола.	
<b>Область применения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>в качестве отделочного защитного покрытия для гладких полиуретановых и эпоксидных полов,</li> <li>материал для применения внутри зданий в качестве финишного покрытия.</li> </ul>	
<b>Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>очень высокая адгезия,</li> <li>эффект матовой отделки поверхности,</li> <li><b>очень высокая производительность, из 1 кг можно выполнить ок. 8~10 м<sup>2</sup> поверхности пола,</b></li> <li>отличные механические параметры,</li> <li>высокая химическая стойкость,</li> <li>хорошая прочность на истирание,</li> <li>обеспечивает гидрофобные свойства,</li> <li>низкая вязкость,</li> <li>легкое нанесение.</li> </ul>	
<b>Физические свойства Siconofloor PU MATIN</b>		
<b>Форма</b>	Компонент А жидкость белого цвета, не имеет запаха	
	Компонент В бесцветный отвердитель, не имеет запаха	
<b>Гигиенические тесты</b>	Отвечает требованиям; Гигиенический сертификат № НК/В/0757/02/2015	
<b>Плотность (согл. PN EN ISO 1675)</b>	Компонент А	0,95~1,1 г/см <sup>3</sup>
	Компонент В	0,99~1,15 г/см <sup>3</sup>
<b>Время жизни</b>	6 часов при температуре 23°C	
<b>Теоретический расход смеси</b>	0,1 ~ 0,15 кг/м <sup>2</sup> в зависимости от структуры пола	
<b>Полная нагрузка</b>	7 дней	
<b>Вязкость (по Брукфильду DV-II). Испытания проводились с использованием шпинделя 04 при темп. 18,4°C и скорости вращения 20 RPM.</b>	Компонент А	1450~1650 мПа*сек
	Компонент В	630~660 мПа*сек
<b>Нанесение</b>		
<b>Способы нанесения</b>	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.	
<b>Финишное покрытие для гладких систем</b>	Нанести SICONOFLOOR PU MATIN 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. 100 г/м <sup>2</sup> . Расход материала увеличивается вместе со степенью шероховатости поверхности пола. Краску рекомендуется наносить слоями «крест-накрест».	
<b>Финишное покрытие для систем с засыпкой</b>	Нанести SICONOFLOOR PU MATIN 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 <sup>2</sup> . Краску рекомендуется наносить слоями «крест-накрест». После выполнения работ весь инструмент следует сразу вымыть водой. Отвердевший или связанный материал можно удалить только механическим способом.	
<b>Условия хранения компонентов состава</b>	Смола SICONOFLOOR PU MATIN 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.	
<b>Примечания и рекомендации</b>		
<b>Правила техники безопасности</b>	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 MATIN. 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	

	<p>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 MATIN, не разрешается чистить растворителями.</p>
<p><b>Конечные замечания</b></p>	<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 Matin теряют свою силу с момента издания настоящей карты.</p>