

Техническая карта

Описание продукта	Окрашенная, двухкомпонентная водорастворимая УФ-устойчивая 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.	
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> • материал для применения внутри и снаружи зданий в качестве финишного покрытия, • в качестве отделочной защитной краски для гладких полов или полов с противоскользящими свойствами. 	
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • очень высокая адгезия, • эффект матовой отделки поверхности, • отличные механические параметры, • очень высокая производительность, из 1 кг можно выполнить до 8 м² гладкого пола, • высокая химическая стойкость, • хорошая прочность на истирание, • низкая вязкость, • легкое нанесение, • обеспечивает гидрофобные свойства. 	
Физические свойства Siconofloor PU MATIN COLORESS		
Форма	Компонент А окрашенная жидкость, не имеет запаха	
	Компонент В бесцветный отвердитель, не имеет запаха	
Плотность (согл. PN EN ISO 1675)	Компонент А	1,05~1,2 г/см ³
	Компонент В	0,99~1,15 г/см ³
Время жизни	6 часов при температуре 23°C	
Теоретический расход смеси	0,1 ~ 0,18 кг/м ² в зависимости от структуры пола	
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	1650~1850 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 MATIN COLORESS при помощи велюрового валика с очень мелким ворсом с соблюдением правил проведения малярных работ, убедиться в получении однородного непрерывного покрытия. Краску рекомендуется наносить, равномерно распределяя материал с такой производительностью, чтобы не пробивался предыдущий слой. Расход материала увеличивается вместе со степенью шероховатости поверхности пола. Краску рекомендуется наносить слоями «крест-накрест».	
Финишное покрытие для систем с засыпкой	Нанести SICONOFLOOR PU MATIN COLORESS 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». 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 MATIN COLORESS является водорастворимым материалом, не имеет тенденции 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 MATIN COLORESS. 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	

	<p>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 COLORESS не разрешается чистить растворителями.</p>
<p>Конечные замечания</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.</p> <p>Дата издания: 01/2016</p> <p>Все прежние издания карты продукта Siconofloor PU Matin Coloresse теряют свою силу с момента издания настоящей карты.</p>