

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikagard®-950

Цветное покрытие для кровельных мембран Sikaplan® и Sarnafil®, устойчивое к ультрафиолетовому излучению

ОПИСАНИЕ

Sikagard®-950 - двухкомпонентное цветное полиуретановое покрытие на водной основе. Имеет эластичное полимерное связующее с блокирующими свойствами пластификатора ПВХ.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для устройства цветной, стойкой у УФ воздействию, покрывающей пленки с хорошей адгезией на механически закрепленных или приклеенных кровельных ПВХ или ТПО мембранах Sikaplan® и Sarnafil®, где требуются различные цвета поверхности по архитектурным особенностям, дизайну или устройству графики на крыше, например, нанесению логотипа компании.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая окрашиваемость
- Устойчивость к воздействию УФ излучения
- Высокая эластичность
- Хорошие механические свойства
- Без запаха
- Блокирующие свойства пластификатора ПВХ
- Простое и удобное нанесение кистью, валиком или безвоздушным напылением

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

Соответствует требованиям Европейских стандартов

- DIN 53151
- EN ISO 2409
- EN 1297 (УФ воздействие, соответствует (> 5000 ч / grade 0)

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Алифатический полиуретан
Упаковка	Комплект банок: <ul style="list-style-type: none">▪ Компонент А: 7 кг▪ Компонент В: 3 кг

Внешний вид / цвет

RAL 1***	RAL 2***	RAL 3***	RAL 4****	RAL 5***
1000	2000	3000	4001	5000
1001	2001	3001	4002	5001
1002	2002	3002	4003	5002
1003	2003	3003	4004	5003
1004	2004	3004	4005	5004
1005	2008	3005	4006	5005
1006	2009	3007	4007	5007
1007	2010	3009	4008	5008
1011	2011	3011	4009	5009
1012	2012	3012		5010
1013		3013		5011
1014		3014		5012
1015		3015		5013
1016		3016		5014
1017		3017		5015
1018		3018		5017
1019		3020		5018
1020		3022		5019
1021		3027		5020
1023		3031		5021
1024				5022
1028				5023
1032				5024
1033				
1034				

RAL 6***	RAL 7***	RAL 8***	RAL 9***	другие цвета
6000	7000	8000	9001	Конкретные цвета могут быть изготовлены по запросу
6001	7001	8001	9002	
6002	7002	8002	9003	
6003	7003	8003	9004	
6004	7004	8004	9006	
6005	7005	8007	9007	
6006	7006	8011	9005	
6007	7008	8012	9010	
6008	7009	8014	9011	
6009	7010	8015	9016	
6010	7011	8016	9017	
6011	7012	8017	9018	
6012	7013	8019		
6013	7015	8022		
6014	7016	8023		
6015	7021	8024		
6016	7022	8025		
6017	7023	8028		
6018	7024			
6019	7026			
6020	7030			
6021	7031			
6022	7032			
6024	7033			
6025	7034			
6026	7035			
6027	7036			
6028	7037			
6029	7038			
6032	7039			
6033	7040			
6034	7042			
	7043			
	7044			
	7047			

Срок годности	12 месяцев с даты изготовления при условии надлежащего хранения в оригинальной, невскрытой и неповрежденной запечатанной таре. Срок годности указан на банках.
Условия хранения	Хранить в сухих условиях при температуре от + 5 ° С до + 30 ° С.
Плотность	Компонент А: ~ 1.07 кг/л (+23 °С) в зависимости от цвета Компонент В: ~ 1.06 кг/л (+23 °С)
Содержание сухого вещества	~ 50 % в зависимости от цвета
Содержание летучих органических соединений (ЛОС)	~ 5 %
Вязкость	Компонент А: ~ 300 мПа - 600 мПа Компонент В: ~ 300 мПа - 450 мПа Компаунд: ~ 400 мПа - 800 мПа
Консистенция	Жидкость

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Совместимость	Наносится только на мембраны, указанные в Техническом описании продукта.
----------------------	--

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Компонент А: 7 частей по весу Компонент В: 3 части по весу	
Расход	От 5 м ² до 8 м ² на 1 кг и слой в зависимости от цвета.	
Толщина слоя	100 мкм (с расходом от 0.20 кг/м ²)	
Температура воздуха	+10 °С мин. / +35 °С макс.	
Относительная влажность воздуха	~ 70 % макс.	
Точка росы	Остерегайтесь конденсации! Основание и неотвержденное покрытие должны быть как минимум на 3 °С выше точки росы, чтобы снизить риск образования конденсата или образования пузырей на поверхности.	
Температура основания	+10 °С мин. / +35 °С макс. Выше точки росы не менее, чем на +3 °С.	
Влажность основания	Сухая поверхность без конденсата	
Время жизни	Температура	Время
	+10 °С	~ 120 минут
	+20 °С	~ 60 минут
	+30 °С	~ 30 минут
	Примечание. Время является приблизительным и будет зависеть от изменения условий окружающей среды. Не используйте материал, срок годности которого истек.	
Время отверждения	Высыхание на отлип:	30 минут
	Нанесение следующего слоя ¹⁾ :	< 8 часов
	Полное высыхание после:	48 часов
	1) Если превышено максимальное время ожидания 8 часов, необходимо слегка зашкурить поверхность, чтобы получить требуемую адгезию.	
Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	Температура	Время
	+10 °С	~ 4 часа
	+20 °С	~ 2 часа
	+30 °С	~ 1 час
	Примечание. Если максимальное время ожидания превышает 8 часов, необходимо слегка зашкурить поверхность.	
	Время является приблизительным и будет зависеть от изменения условий окружающей среды.	

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Поверхность мембраны должна быть чистой и сухой, свободной от всех загрязнений, включая пыль, масло, жир, покрытия и т.д.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

ПВХ мембраны Sarnafil® G/S PVC

Очистка:	Вода
Грунтовка:	Sikalastic® Primer PVC
Покрытие:	Sikagard®-950

ТПО мембраны Sarnafil® T

Очистка:	Вода
Грунтовка:	Sikalastic® Primer FPO
Покрытие:	Sikagard®-950

ПВХ мембраны Sikaplan®

Очистка:	Вода
Грунтовка:	Sikalastic® Primer PVC
Покрытие:	Sikagard®-950

ТПО мембраны Sikaplan®

Очистка:	Вода
Грунтовка:	Sikalastic® Primer FPO
Покрытие:	Sikagard®-950

СМЕШИВАНИЕ

Компонент А тщательно перемешать электрическим миксером. Медленно добавляйте компонент В в компонент А при постоянном перемешивании с помощью электрического миксера со скоростью 300 - 400 об / мин в течение примерно 3 минут без образования пузырьков. Смесь должна быть однородной по цвету без каких-либо светлых или темных полос. Смешивайте такое количество Sikagard-950, которое можно нанести в течение 15 минут.

ПРИМЕНЕНИЕ

Sikagard®-950 можно наносить кистью, валиком или безвоздушным распылителем. Свеженанесенный Sikagard®-950 должен быть защищен от влаги, конденсата и воды в течение не менее 8–12 часов. На уложенный Sikagard®-950 нельзя наступать в течение как минимум 3 часов после нанесения. Во время отверждения до нанесения следующего слоя температура не должна опускаться ниже +8 °С.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очищайте инструменты и оборудование для нанесения водой сразу же после использования. Затвердевший / отвержденный материал можно удалить только механическим способом.

ООО «Сика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sikagard®-950
Май 2020, Версия 01.01
020945071200000001

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

Sikagard-950-ru-RU-(05-2020)-1-1.pdf

