

Технические характеристики

Расход / Дозировка

Плотность жидкости	Содержание твердых веществ %		Теоретический расход без учета отходов при средней толщине пленки			
	кг/л	по объему	по массе	сухие мм	"влажные" мм	кг/ м ²
1,6	100	100	0,50	0,50	0,800	1,250
			1,00	1,00	1,600	0,625
			1,50	1,50	2,400	0,416

Пропорции

смешивания:
(компоненты А : В)

В зависимости от условий на объекте и используемого оборудования

По массе: **А : В = 46 : 54**
По объему: **А : В = 1 : 1**
или
По массе: **А : В = 75 : 25**
По объему: **А : В = 2,2 : 1**

Технические характеристики

- Адгезия 10 МПа на стали (ISO 4624)
- Твердость по Шору D, 70 - 80 (DIN 53 505)
- Ударостойкость 20Нм, при 23°С (DIN 30 671)
- Ударостойкость Класс А > 15000 (DIN 53 154)
- Диэлектрическое сопротивление 20 кВ /мм (DIN 55 670)
- Износостойкость 76 мг (Тест по Таберу)

Стойкость

Химическое воздействие:

Стойко к воздействию воды, морской воды, бытовых сточных вод, разбавленных кислот и щелочей, солей, минеральных масел, животных и растительных жиров, растворов моющих средств.

Температурной воздействию:

Сухое тепло: до + 100°С

Влажное тепло (включая теплую воду) - до + 60°С

Условия нанесения

Подготовка основания

Дробеструйная очистка до чистоты поверхности Sa 2½ по EN ISO 12944, часть 4 (не более 5% ржавчины на поверхности). Не должно быть грязи, масел и смазок. Средняя шероховатость поверхности Rz 60 – 80. Используйте мелкофракционный абразив

Если, по какой-то причине, на Icosit® TS 687 потребуется нанести второй слой, то это можно сделать в течение 24 часов, после тщательной очистки поверхности. Более длительный перерыв потребует дробеструйной очистки.

Приготовление материала

Хорошо перемешайте компонент А. и с компонентом В электрическим миксером или позвольте материалу свободно циркулировать через всасывающую трубку и заполнить питающий насос безвоздушной распылительной установки.

Способ нанесения

С помощью подходящего оборудования для безвоздушного распыления с установленным проточным нагревателем и блоком смешивания.
Не добавляйте разбавитель!

Окружающие условия

Температура воздуха и поверхности +5°С min.
Относительная влажность воздуха 80% max.
Температура поверхности должна быть на 3°С выше точки росы!

"Время жизни" материала

30 секунд при +40°С

Температура нанесения

35 - 40°С

Степень высыхания 6 (DIN 53 150):	Толщина материала	+10°C	+20°C
	0,5 – 1,0 мм	через 30 минут	через 10 минут
Время выдержки в случае перерывов в работе	Min. 15 минут при + 20°C. Max. 24 часа при + 20°C. , 12 часов при + 35°C При большем времени выдержки поверхность, перед нанесением последующего слоя необходимо активировать с помощью мягкой дробеструйной обработки или шлифования.		
Окончательное время высыхания	1 день		
Очистка инструмента	Thinner S В случае перерывов в работе, немедленно промойте смесительный блок и распылитель очистителем Thinner S/		
Меры предосторожности	<p>Перед началом работ ознакомьтесь с инструкцией по безопасности на емкости с материалам и местными правилами по безопасности труда.</p> <p>Должны соблюдаться рекомендации по работе с опасными веществами.</p> <p>Во время производства работ в закрытых помещениях, ямах, шахтах и т.п. должна быть обеспечена достаточная вентиляция. Не должны проводиться работы с открытым пламенем, в том числе и сварочные работы.</p> <p>При недостаточном освещении применяйте только электрически безопасное оборудование. Установленное вентиляционное оборудование должно быть искробезопасным.</p> <p>В жидком, не затвердевшем состоянии, материал и растворители загрязняют воду, и не должны выливаться в канализацию или на грунт. Все остатки материала должны утилизироваться в соответствии с местным законодательством по безопасности и охране здоровья.</p> <p>Более подробная информация содержится в наших рекомендациях "Защита здоровья и предотвращение несчастных случаев"</p>		

Важное замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам
Местные ограничения	Пожалуйста, обратите внимание, что из-за ограничений, накладываемых местными правовыми актами, применение данного материала может быть различным в зависимости от страны. Пожалуйста, уточните область применения в техническом описании на материал.
Информация по безопасности и охране труда	За информацией и рекомендациями по безопасному применению, хранению и утилизации потребителю следует обращаться к последним сертификатам безопасности, которые содержат данные по физическим свойствам, экологии, токсичности и другую информацию.
Заявление об ограничении ответственности	Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов, при правильном хранении и применении при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika®. На практике различия в материалах, основаниях, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения, или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации или на основании каких-либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Потребитель данных материалов, должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.

