

## Техническая информация

ОПИСАНИЕ		ПРИМЕНЕНИЕ	
<p><b>Flex Track®4100 series</b> - противоскользящий самоклеящийся полимерный материал с сильно структурированной противоскользящей поверхностью и повышенными адгезивными свойствам, разработанный для длительного внутреннего и наружного применения на большинстве скользких поверхностях.</p> <p><b>ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:</b> Предназначен для длительной эксплуатации в местах с повышенной влажностью, воде и под водой. Имеет анти бактериальную составляющую.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- внутренние лестницы в коттеджах, квартирах;</li> <li>- душевые кабины (внутри);</li> <li>- пространство вокруг бассейнов, ванн, душевых кабин в частных домах, квартирах, банях, а также в гостиницах, фитнес клубах, санаториях, домах отдыха;</li> <li>- лечебное оборудование в санаториях;</li> <li>- тренажеры и оборудование в фитнес центрах.</li> </ul>	
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА		ТИПЫ НАГРУЗОК	СРЕДСТВА ОЧИСТКИ
			

### СВОЙСТВА

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Толщина	PSTC - 133 - Материал - Клеевой слой - Подложка	0.021 inch (0.457 mm) 0.002 inch (0.051 mm) 0.007 inch (0.178 mm)
Адгезия: - Нержавеющая сталь	PSTC – 101 через 15 мин. через 24 часа	55 oz/in (66 N/100 mm) 75 oz/in (82 N/100 mm)
- Поверхности, окрашенные порошковой краской *	через 15 мин. через 24 часа	40 oz/in (44 N/100 mm) 55 oz/in (60 N/100mm)
- ПВХ поверхности.	через 15 мин. через 24 часа	20 oz/in (22 N/100 mm) 25 oz/in (27 N/100 mm)
Соппротивление на сдвиг: - Нержавеющая сталь	PSTC – 107  1/2" x 1/2" x 1000g	5 часов
Липкость	PSTC - 6 Rolling Ball Tack	< 5 inches (12,7 см)

- Свойства порошковых красок, лаков, морилок и других лакокрасочных покрытий могут влиять на адгезию материала к поверхности. Необходимо перед применением проверять клеящую способность материала к поверхности.

**СВОЙСТВА (продолжение)**

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Коэффициент трения (Кинетический)	ASTM D1894	
	Сухая резина	0.9
	Мокрая резина	1.0
	Сухая кожа	0.3
	Мокрая кожа	1.0
Сопротивление температуре. Высокая	14 дней at 220°F (104,5°C)	Нет видимых дефектов.
	14 дней at -20°F (-29°C)	Нет видимых дефектов.

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	РЕАГЕНТ	РЕКОМЕНДАЦИЯ
<u>Стойкость к растворению</u> <i>(Перед тестированием материал был нанесен на панель из нержавеющей стали и оставлен при комнатной температуре на 24 часа. После, образец был полностью покрыт реагентом, включая углы и кромку и оставлен на час при комнатной температуре. Затем, реагент был смыт и продукт подвергся тестам на сопротивление трению, износу, отрыву, сдвигу и т.д.)</i>	Вода	Рекомендовано
	10% Соленый раствор воды	Рекомендовано
	Отбеливатель	Рекомендовано
	Трихлорэтилен	Не рекомендовано
	25% Раствор серной кислоты	Только случайный контакт
	1% Раствор едкого натра	Рекомендовано
	Неэтилированный бензин	Рекомендовано
	Дизельное топливо	Рекомендовано
	Гидравлическая жидкость	Рекомендовано
	50% Раствор антифриза	Рекомендовано
	Бутанон	Не рекомендовано
	Уайт-спирит	Рекомендовано
99% Изопропиловый спирт	Рекомендовано	

**Примечание:** Данная техническая информация представляет средние значения, основанные на тестах материала и не может быть использована в случаях не стандартного применения. Покупатели, желающие применить материал в специфичных условиях должны обратиться в Jessup Manufacturing Company для получения дополнительных рекомендаций.

**Срок службы:**

Самоклеющиеся противоскользящие покрытия являются расходными материалами. Срок службы материалов существенно зависит от типа поверхности, условий эксплуатации, механической нагрузки, ухода и прочих трудно прогнозируемых факторов. В силу этого срок эксплуатации не может быть определен однозначно и является предполагаемым в каждом конкретном случае.