

Техническая информация

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

СВОЙСТВА

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Толщина	PSTC - 133 - Материал - Клеевой слой - Подложка	0.018 inch (0.457 mm) 0.002 inch (0.051 mm) 0.007 inch (0.178 mm)
Адгезия: - Нержавеющая сталь - Поверхности, окрашенные порошковой краской * - ПВХ поверхности.	PSTC – 101 через 15 мин. через 24 часа через 15 мин. через 24 часа через 15 мин. через 24 часа	55 oz/in (66 N/100 mm) 75 oz/in (82 N/100 mm) 40 oz/in (44 N/100 mm) 55 oz/in (60 N/100mm) 20 oz/in (22 N/100 mm) 25 oz/in (27 N/100 mm)
Сопротивление 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.
Низкая		

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.