

## Техническая информация

ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ	
<p><b>Jessup Safety Track® 3100/ Standard series</b> - противоскользящий абразивный, самоклеящийся материал, разработанный для длительного наружного и внутреннего применения на большинстве скользких поверхностях.</p> <p><b>ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:</b> применение в большинстве стандартных случаев.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пандусы для инвалидов-колясочников;</li> <li>- ступени лестниц, площадки, пандусы, переходы, трапы, рампы в промышленных производственных помещениях, цехах, складах. (тяжелая, средняя и легкая обувь);</li> <li>- кары, погрузчики, движущееся оборудование, краны, лифты и т.п.;</li> <li>- морозильные камеры, холодильники;</li> <li>- производственные линии;</li> <li>- подножки, лестницы, площадки,</li> <li>- сельскохозяйственное оборудование и транспорт;</li> <li>- входные зоны в коттеджах. (крыльцо, лестницы на улице);</li> <li>- садовый инструмент, садовая техника;</li> <li>- техника для отдыха.</li> </ul>	
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА	ТИПЫ НАГРУЗОК	СРЕДСТВА ОЧИСТКИ
		

### СВОЙСТВА

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Толщина	PSTC - 133 - Материал - Клеевой слой - Подложка	0.020 inch (0.508 mm) 0.002 inch (0.051 mm) 0.006 inch (0.152 mm)
Адгезия: - Нержавеющая сталь	PSTC – 101 через 15 мин. через 24 часа	90 oz/in (99 N/100 mm) 115 oz/in (126 N/100 mm)
- Поверхности, окрашенные порошковой краской *	через 15 мин. через 24 часа	80 oz/in (88 N/100 mm) 85 oz/in (93 N/100mm)
- ПВХ поверхности.	через 15 мин. через 24 часа	40 oz/in (44 N/100 mm) 50 oz/in (55 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	< 3 inches (7,62 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	1.2
	Мокрая резина	1.1
	Сухая кожа	1.0
	Мокрая кожа	1.4
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> (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.)	Вода	Рекомендовано
	10% Соленый раствор воды	Рекомендовано
	Отбеливатель	Рекомендовано
	Трихлорэтилен	Не рекомендовано
	25% Раствор серной кислоты	Рекомендовано
	1% Раствор едкого натра	Только случайный контакт
	Неэтилированный бензин	Только случайный контакт
	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:**

Самоклеящиеся 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.