

## Техническая информация

ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ	
<p><b>Safety Track® 3800/Military Grade series</b> - противоскользящий абразивный самоклеящийся материал с особо сильными адгезивными, износостойкими и противоскользящими свойствами, который был разработан для экстремальных условий эксплуатации в агрессивных природных средах.</p> <p><b>ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:</b> Материал протестирован и одобрен к применению на военных судах и технике ВМФ США (NAVSEA Approval #05S/2014-162.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- входные уличные зоны с большой проходимостью;</li> <li>- морозильные камеры, холодильники.</li> <li>- специализированный транспорт работающий в экстремальных природных условиях;</li> <li>- трапы грузовых и пассажирских самолетов, подножки вертолетов и т.п.;</li> <li>- ступени лестниц, площадки, пандусы, переходы, трапы, рампы на морских и речных кораблях и береговых сооружениях;</li> <li>- военные морские и речные суда;</li> <li>- военная техника.</li> </ul>	
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА	ТИПЫ НАГРУЗОК	СРЕДСТВА ОЧИСТКИ
		

### СВОЙСТВА

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Толщина	PSTC - 133 - Материал - Клеевой слой - Подложка	0.045 inch (1.15 mm) 0.003 inch (0.075 mm) 0.006 inch (0.152 mm)
Адгезия: - Нержавеющая сталь	PSTC – 101 через 15 мин. через 24 часа	170 oz/in (185 N/100 mm) 200 oz/in (220 N/100 mm)
- Поверхности, окрашенные порошковой краской *	через 15 мин. через 24 часа	60 oz/in (66 N/100 mm) 75 oz/in (82 N/100mm)
- ПВХ поверхности.	через 15 мин. через 24 часа	48 oz/in (53 N/100 mm) 55 oz/in (60 N/100 mm)
Сопротивление на сдвиг: - Нержавеющая сталь	PSTC – 107  1/2" x 1/2" x 1000g	  24 часа
Липкость	PSTC - 6 Rolling Ball Tack	< 6 inches (15,24 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	1.1
	Мокрая резина	1.0
	Сухая кожа	0.8
	Мокрая кожа	1.2
Сопротивление температуре. Высокая	14 дней at 150°F (65,5°C)	Нет видимых дефектов.
	14 дней at -20°F (-29°C)	Нет видимых дефектов.

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	Только случайный контакт
	1% Раствор едкого натра	Только случайный контакт
	Неэтилированный бензин	Только случайный контакт
	Дизельное топливо	Только случайный контакт
	Гидравлическая жидкость	Рекомендовано
	50% Раствор антифриза	Рекомендовано
	Бутанол	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.