

Техническая информация

ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ	
Safety Track® 3800/Military Grade series - противоскользящий абразивный самоклеящийся материал с особо сильными адгезивными, износостойкими и противоскользящими свойствами, который был разработан для экстремальных условий эксплуатации в агрессивных природных средах. ОСОБЫЕ СВОЙСТВА: Материал протестирован и одобрен к применению на военных судах и технике ВМФ США (NAVSEA Approval #05S/2014-162.)	- входные уличные зоны с большой проходимостью; - морозильные камеры, холодильники. - специализированный транспорт работающий в экстремальных природных условиях; - трапы грузовых и пассажирских самолетов, подножки вертолетов и т.п.; - ступени лестниц, площадки, пандусы, переходы, трапы, ramпы на морских и речных кораблях и береговых сооружениях; - военные морские и речные суда; - военная техника.	
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 - 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	170 oz/in (185 N/100 mm) 200 oz/in (220 N/100 mm) 60 oz/in (66 N/100 mm) 75 oz/in (82 N/100mm) 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 Мокрая резина Сухая кожа Мокрая кожа	1.1 1.0 0.8 1.2
Сопротивление температуре. Высокая	14 дней at 150°F (65,5°C)	Нет видимых дефектов.
Низкая	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 10% Соленый раствор воды Отбеливатель Трихлорэтилен 25% Раствор серной кислоты 1% Раствор едкого натра Неэтилированный бензин Дизельное топливо Гидравлическая жидкость 50% Раствор антифриза Бутанол Уайт-спирит 99% Изопропиловый спирт	Рекомендовано Рекомендовано Рекомендовано Не рекомендовано Только случайный контакт Только случайный контакт Только случайный контакт Только случайный контакт Рекомендовано Рекомендовано Не рекомендовано Рекомендовано 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.