

Техническая информация

ОПИСАНИЕ		ПРИМЕНЕНИЕ	
<p>Safety Track® 3500/Resilient series - противоскользящий самоклеящийся неабразивный полимерный материал с структурированной прорезиненной противоскользящей поверхностью, разработанный для длительного наружного и 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"> - зоны вокруг бассейнов, спуски в воду, дорожки, тумбы для прыжков и т.п.; - фитнес центры, бани, санатории, - душевые, раздевалки, влажные зоны, автомойки; - водная техника для отдыха (лодки, катера, водные мотоциклы и т.п.); - продуктовые холодильники; - складские помещения с тележками на резиновых катках. 	
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) 0.007 inch (0.178 mm)
Адгезия: - Нержавеющая сталь	PSTC – 101 через 15 мин. через 24 часа	45 oz/in (49 N/100 mm) 70 oz/in (77 N/100 mm)
- Поверхности, окрашенные порошковой краской *	через 15 мин. через 24 часа	30 oz/in (33 N/100 mm) 40 oz/in (44 N/100mm)
- ПВХ поверхности.	через 15 мин. через 24 часа	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	1 час
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	1.1
	Мокрая резина	1.1
	Сухая кожа	0.7
	Мокрая кожа	0.9
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	Только случайный контакт
	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.