

Техническая информация

ОПИСАНИЕ		ПРИМЕНЕНИЕ	
<p>Jessup Safety Track® 3300/Color series - противоскользящий абразивный, самоклеящийся материал, разработанный для длительного наружного и внутреннего применения на большинстве скользких поверхностях.</p> <p>ОСОБЫЕ СВОЙСТВА: подходит для большинства стандартных применений. 19 цветов, включая прозрачный.</p>		<ul style="list-style-type: none"> - входные зоны в частных коттеджах. (крыльцо, лестницы на улице); - входные зоны во все виды зданий с выделением ступеней для инвалидов; - пандусы и другая техника, приспособления для инвалидов-колясочников; - выделение опасных зон, разметка, обозначение препятствий; - обозначение движущихся опасных зон на картах, погрузчиках, движущегося оборудования, и т.п.; - производственные линии; - выделение подножек, лестниц, площадок; - общественный транспорт (входные зоны); - дизайнерское (цветовое) решение. 	
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА		ТИПЫ НАГРУЗОК	СРЕДСТВА ОЧИСТКИ
			

СВОЙСТВА

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Толщина	PSTC - 133 - Материал - Клеевой слой - Подложка	0.025 inch (0.635 mm) 0.002 inch (0.051 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	80 oz/in (88 N/100 mm) 96 oz/in (105 N/100 mm) 72 oz/in (80 N/100 mm) 90 oz/in (100 N/100mm) 50 oz/in (55 N/100 mm) 55 oz/in (60 N/100 mm)
Сопротивление на сдвиг: - Нержавеющая сталь	PSTC – 107 1/2" x 1/2" x 1000g	2 часа
Липкость	PSTC - 6 Rolling Ball Tack	< 2 inches (5,08 см)

- Свойства порошковых красок, лаков, морилки 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	0.9
	Мокрая кожа	1.2
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	Только случайный контакт
	Неэтилированный бензин	Только случайный контакт
	Дизельное топливо	Рекомендовано
	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.