

Техническая информация

ОПИСАНИЕ		ПРИМЕНЕНИЕ	
<p>Safety Track® Glo Brite® 3400/ Photoluminescent series – фотолюминесцентный противоскользящий абразивный, самоклеящийся материал, разработанный для длительного наружного и внутреннего применения на большинстве скользких поверхностях.</p> <p>ОСОБЫЕ СВОЙСТВА: накапливая энергию света от любого источника материал длительное время светиться в полной темноте.</p> <p>Срок свечения: 3420 – от 6 часов, 3450 – от 24 часов</p>		<ul style="list-style-type: none"> - ступени лестниц, площадки, пандусы, переходы, трапы, рампы в помещениях без естественного освещения; - крутые, винтовые, не стандартные лестницы; - лестницы, площадки пандусы, переходы, трапы, рампы на маршрутах эвакуации. 	
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА		ТИПЫ НАГРУЗОК	СРЕДСТВА ОЧИСТКИ
			

СВОЙСТВА

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Толщина	PSTC - 133 - Материал - Клеевой слой - Подложка	0.019 inch (0.483 mm) 0.002 inch (0.051 mm) 0.007 inch (0.178 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	90 oz/in (99 N/100 mm) 110 oz/in (120 N/100 mm) 80 oz/in (88 N/100 mm) 85 oz/in (93 N/100mm) 55 oz/in (60 N/100 mm) 65 oz/in (71 N/100 mm)
Сопротивление на сдвиг: - Нержавеющая сталь	PSTC – 107 1/2” x 1/2” x 1000g	10 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	
		7520	7560
Параметры яркости свечения (люминесценции)	DIN 67510 / ASTM 2072 (Xe lamp 1000Lx / 5 min) 10 min	56 mcd/m ²	146 mcd/m ²
	(Xe lamp 1000Lx / 5 min) 60 min	7 mcd/m ²	23 mcd/m ²
Коэффициент трения (Кинетический)	ASTM D1894		
	Сухая резина		0.9
	Мокрая резина		0.9
	Сухая кожа		0.8
	Мокрая кожа		1.3
Сопротивление температуре. Высокая	14 дней at 220°F (104,5°C)	Нет видимых дефектов.	
	Низкая	14 дней at -20°F (-29°C)	Нет видимых дефектов.

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	РЕАГЕНТ	РЕКОМЕНДАЦИЯ
<u>Стойкость к растворению</u> <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 10% Соленый раствор воды Отбеливатель Трихлорэтилен 25% Раствор серной кислоты 1% Раствор едкого натра Неэтилированный бензин Дизельное топливо Гидравлическая жидкость 50% Раствор антифриза Бутанон Уайт-спирит 99% Изопропиловый спирт	Рекомендовано Рекомендовано Рекомендовано Не рекомендовано Только случайный контакт Только случайный контакт Только случайный контакт Рекомендовано 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.