

Safety Track® 3400 Дата: 12/03/2015 Версия 1.1

Техническая информация

ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ		
Safety Track® Glo Brite® 3400/ Photoluminescent series — фотолюминесцентный противоскользящий абразивный, самоклеящийся материал, разработанный для длительного наружного и внутреннего применения на большинстве скользких поверхностях. ОСОБЫЕ СВОЙСТВА: накапливая энергию света от любого источника материал длительное время светиться в полной темноте. Срок свечения: 3420 — от 6 часов, 3450 — от 24 часов	 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	
3420 (6часов) 3420 (24часа)		Soup 6	

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	PSTC – 101 через 15 мин. через 24 часа	90 oz/in (99 N/100 mm) 110 oz/in (120 N/100 mm)
- Поверхности, окрашенные порошковой краской *	через 15 мин. через 24 часа	80 oz/in (88 N/100 mm) 85 oz/in (93 N/100mm)
- ПВХ поверхности.	через 15 мин. через 24 часа	55 oz/in (60 N/100 mm) 65 oz/in (71 N/100 mm)
Сопротивление на сдвиг:	PSTC – 107	
- Нержавеющая сталь	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.

Safety Track® 3400 Дата: 12/03/2015 Версия 1.1

СВОЙСТВА (продолжение)

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ	
Параметры яркости свечения (люминесценции)	DIN 67510 / ASTM 2072 (Xe lamp 1000Lx / 5 min) 10 min (Xe lamp 1000Lx / 5 min) 60 min	7520 56 mcd/m2 7 mcd/m2	7560 146 mcd/m2 23 mcd/ m2
Коэффициент трения (Кинетический)	ASTM D1894 Сухая резина Мокрая резина Сухая кожа Мокрая кожа	0.9 0.9 0.8 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
Стойкость к растворению (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 Бутано́н Уайт-спирит 99% Изопропиловый спирт	Рекомендовано Рекомендовано Не рекомендовано Только случайный контакт Только случайный контакт Только случайный контакт Рекомендовано Рекомендовано Рекомендовано Не рекомендовано Рекомендовано 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:

Самоклеящиеся 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.

Copyright 2015, Jessup Manufacturing Company. All rights reserved.