

Техническая информация

ОПИСАНИЕ		ПРИМЕНЕНИЕ	
Safety Track® 3600/Coarse Resilient series - противоскользящий самоклеящийся полимерный материал с сильно структурированной прорезиненной противоскользящей поверхностью и повышенными адгезивными свойствам, разработанный для длительного наружного и внутреннего применения на большинстве скользких поверхностях. ОСОБЫЕ СВОЙСТВА: Повышенная износостойкость и сопротивление агрессивным средам. Предназначен для длительной эксплуатации в местах с повышенной влажностью, воде и под водой. Имеет анти бактериальную составляющую.		- зоны вокруг бассейнов, спуски в воду, дорожки, тумбы для прыжков и т.п.; - фитнес центры, бани, санатории; - спортивное оборудование; - душевые, раздевалки, влажные зоны, автомойки; - водная техника для отдыха (лодки, катера, водные мотоциклы и т.п.); - ступени лестниц, площадки, пандусы, переходы, трапы, рампы в пищевых и "чистых" производственных помещениях, цехах, складах. (легкая обувь); - продуктовые холодильники, складские помещения с тележками на резиновых катках.	
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА		ТИПЫ НАГРУЗОК	СРЕДСТВА ОЧИСТКИ
3610 3620  PRINT		   	   

СВОЙСТВА

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Толщина	PSTC - 133 - Материал - Клеевой слой - Подложка	0.050 inch (1.270 mm) 0.002 inch (0.051 mm) 0.006 inch (0.152 mm)
Адгезия: - Нержавеющая сталь	PSTC – 101 через 15 мин. через 24 часа	40 oz/in (44 N/100 mm) 60 oz/in (66 N/100 mm)
- Поверхности, окрашенные порошковой краской *	через 15 мин. через 24 часа	25 oz/in (27 N/100 mm) 35 oz/in (38 N/100mm)
- ПВХ поверхности.	через 15 мин. через 24 часа	25 oz/in (27 N/100 mm) 35 oz/in (38 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	< 5 inches (12,7 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	0.9 0.9 0.5 0.8
Сопротивление температуре. Высокая	14 дней at 175°F (79,5°C)	Нет видимых дефектов, незначительное увеличение эластичности.
Низкая	14 дней at -40°F (-40°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 Рекомендовано Рекомендовано Рекомендовано Рекомендовано Рекомендовано Только случайный контакт 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.