

## Техническая информация

ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ	
<p><b>Safety Track® 3600/Coarse Resilient series</b> - 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.</p> <p><b>ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:</b> Повышенная износостойкость и сопротивление агрессивным средам. Предназначен для длительной эксплуатации в местах с повышенной влажностью, воде и под водой. Имеет анти бактериальную составляющую.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- зоны вокруг бассейнов, спуски в воду, дорожки, тумбы для прыжков и т.п.;</li> <li>- фитнес центры, бани, санатории;</li> <li>- спортивное оборудование;</li> <li>- душевые, раздевалки, влажные зоны, автомойки;</li> <li>- водная техника для отдыха (лодки, катера, водные мотоциклы и т.п.);</li> <li>- ступени лестниц, площадки, пандусы, переходы, трапы, рампы в пищевых и "чистых" производственных помещениях, цехах, складах. (легкая обувь);</li> <li>- продуктовые холодильники, складские помещения с тележками на резиновых катках.</li> </ul>	
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА	ТИПЫ НАГРУЗОК	СРЕДСТВА ОЧИСТКИ
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; border: 1px solid black;">3610</div> <div style="background-color: gray; color: white; padding: 5px; border: 1px solid black;">3620</div> <div style="text-align: center;">   <b>PRINT</b> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">     </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">     </div>

### 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 Бутанон 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.