

Техническая информация

| ОПИСАНИЕ | ПРИМЕНЕНИЕ | |
|---|--|---|
| <p>Jessup Safety Track® 3100/ Standard series - противоскользящий абразивный, самоклеящийся материал, разработанный для длительного наружного и внутреннего применения на большинстве скользких поверхностях.</p> <p>ОСОБЫЕ СВОЙСТВА: применение в большинстве стандартных случаев.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - пандусы для инвалидов-колясочников; - ступени лестниц, площадки, пандусы, переходы, трапы, рампы в промышленных производственных помещениях, цехах, складах. (тяжелая, средняя и легкая обувь); - кары, погрузчики, движущееся оборудование, краны, лифты и т.п.; - морозильные камеры, холодильники; - производственные линии; - подножки, лестницы, площадки, - сельскохозяйственное оборудование и транспорт; - входные зоны в коттеджах. (крыльцо, лестницы на улице); - садовый инструмент, садовая техника; - техника для отдыха. | |
| СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА | ТИПЫ НАГРУЗОК | СРЕДСТВА ОЧИСТКИ |
|  |  |  |

СВОЙСТВА

| ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА | МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ | РЕЗУЛЬТАТ |
|--|--|---|
| Толщина | PSTC - 133 - Материал - Клеевой слой - Подложка | 0.020 inch (0.508 mm) 0.002 inch (0.051 mm) 0.006 inch (0.152 mm) |
| Адгезия: - Нержавеющая сталь | PSTC – 101 через 15 мин. через 24 часа | 90 oz/in (99 N/100 mm) 115 oz/in (126 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 | 40 oz/in (44 N/100 mm) 50 oz/in (55 N/100 mm) |
| Сопротивление на сдвиг: - Нержавеющая сталь | PSTC – 107 1/2" x 1/2" x 1000g | 5 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 |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Коэффициент трения (Кинетический) | ASTM D1894 | |
| | Сухая резина | 1.2 |
| | Мокрая резина | 1.1 |
| | Сухая кожа | 1.0 |
| | Мокрая кожа | 1.4 |
| 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> (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 | Рекомендовано |
| | 10% Соленый раствор воды | Рекомендовано |
| | Отбеливатель | Рекомендовано |
| | Трихлорэтилен | Не рекомендовано |
| | 25% Раствор серной кислоты | Рекомендовано |
| | 1% Раствор едкого натра | Только случайный контакт |
| | Неэтилированный бензин | Только случайный контакт |
| | Дизельное топливо | Рекомендовано |
| | Гидравлическая жидкость | Рекомендовано |
| | 50% Раствор антифриза | Рекомендовано |
| | Бутанон | 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:

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.