



## Техническая информация

TECHNICAL DATA SHEET

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Jessup® AsphaltArt® – уникальный запатентованный продукт, состоящий из алюминиевой фольги с клеевым слоем, повторяющей форму поверхности, и специального износостойкого текстурированного покрытия. С обратной стороны, нанесен постоянный акриловый клеевой слой толщиной 76мкм с высокой адгезивной способностью. Материал предназначен для наружной рекламы и дизайна на твердых неровных вертикальных и горизонтальных поверхностях.

### НАНЕСЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ПОСПЕЧАТНАЯ ОБРАБОТКА

Печать: UV,  
Резка: ручная.

### ОБЩИЕ СВОЙСТВА

- не требует ламинации;
- для наружного и внутреннего применения;
- для вертикальных и горизонтальных неровных поверхностей, таких как: брусчатка, плитка, бетон, асфальт, кирпич, металл и т.п.;
- для использования на пешеходных и проезжих частях;
- повторяет форму поверхности (формуемый);
- высокая адгезивная способность клеевого слоя;
- высокая износостойкость;
- высокое сопротивление материала химическому воздействию, воздействию окружающей среды, UV излучению;
- не поддерживает горения;
- имеет противоскользящий эффект.

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Толщина:	PSTC - 133 - Материал - Клеевой слой - Подложка	0.020 inch (0.508 mm) 0.003 inch (0.076 mm) 0.006 inch (0.152 mm)
Адгезия: - нержавеющая сталь	PSTC – 101 через 15 мин. через 24 часа	80 oz/in (88 N/100 mm) 100 oz/in (110 N/100 mm)
- поверхности, окрашенные порошковой краской *	через 15 мин. через 24 часа	70 oz/in (77 N/100 mm) 80 oz/in (88 N/100mm)
- ПВХ поверхности.	через 15 мин. через 24 часа	50 oz/in (55 N/100 mm) 60 oz/in (66 N/100 mm)

**СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА (продолжение)**

Сопrotивление на сдвиг: - нержавеющая сталь	PSTC – 107 1/2" x 1/2" x 1000g	5 часов
Липкость:	PSTC - 6 Rolling Ball Tack	< 5 inches ( 12,7 см)
Сопrotивление скольжению	ASTM D-2047	0.61
Терmostойкость: - высокая	14 дней при 220°F (104,5°C)	Нет видимых дефектов.
- низкая	14 дней при -20°F (-29°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 Только случайный контакт Рекомендовано Рекомендовано Рекомендовано Рекомендовано Не рекомендовано Рекомендовано Рекомендовано

\*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.

**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 специфических условиях должны обратиться в Российское представительство Jessup Manufacturing Company для получения дополнительных рекомендаций.

**Рекомендации:**

Рекомендовано применять продукцию в течении одного года с момента производства.  
Хранить продукцию при температуре 18-23°C при относительной влажности 30-50%.  
Роль должен храниться в заводской упаковке в вертикальном положении.  
Рекомендовано монтировать изделия при температуре +10°C до + 37°C.  
Рекомендованная относительная влажность воздуха при монтаже не выше 70% RH.

**Срок службы:**

Срок службы при напольном размещении существенно зависит от типа поверхности, условий эксплуатации, механических нагрузок, ухода и прочих трудно прогнозируемых факторов. В силу этого, срок эксплуатации не может быть определен однозначно и является предполагаемым в каждом конкретном случае.