



## Техническая информация TECHNICAL DATA SHEET

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Industrial Safety® серия AA – различные знаки, обозначения и элементы разметки, применяемые для предупреждения людей о непосредственной или возможной опасности, запрещения, предписания или разрешения определенных действий, а также для информации о расположении объектов и средств, использование которых исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов.

Продукция изготовлена при помощи профессиональной UV печати на самоклеящийся материале для широкоформатной печати AsphaltArt® SideWalk®.

### ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

- 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  - поверхности, окрашенные порошковой краской *  - ПВХ поверхности.	PSTC – 101 через 15 мин. через 24 часа  через 15 мин. через 24 часа  через 15 мин. через 24 часа	80 oz/in (88 N/100 mm) 100 oz/in (110 N/100 mm)  70 oz/in (77 N/100 mm) 80 oz/in (88 N/100mm)  50 oz/in (55 N/100 mm) 60 oz/in (66 N/100 mm)
Сопротивление на сдвиг: - нержавеющая сталь	PSTC – 107 1/2" x 1/2" x 1000g	5 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 МАТЕРИАЛА (продолжение)**

<b>ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>	<b>МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ</b>	<b>РЕЗУЛЬТАТ</b>
Сопротивление скольжению	ASTM D-2047	0.61
Сопротивление температуре: - высокая	14 дней при 220°F (104,5°C)	Нет видимых дефектов.
- низкая	14 дней при -20°F (-29°C)	Нет видимых дефектов.

<b>ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>	<b>РЕАГЕНТ</b>	<b>РЕКОМЕНДАЦИЯ</b>
<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 Только случайный контакт Рекомендовано Рекомендовано Рекомендовано Рекомендовано Не 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 Российское представительство Jessup Manufacturing Company для получения дополнительных рекомендаций.

**Рекомендации:**

Рекомендовано применять продукцию в течении одного года с момента производства.

Хранить продукцию при температуре не превышающей + 45С.

Рекомендовано монтировать изделия при температуре от +10 С до + 37С.

Рекомендованная относительная влажность воздуха при монтаже не выше 60% 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.