



Техническая информация

TECHNICAL DATA SHEET

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Industrial Safety® серия TW – 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® TexWalk®.

ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

- для наружного (преимущественно гладкие поверхности) и внутреннего применения;
- для большинства вертикальных относительных ровных поверхностей, таких как: керамическая плитка, керамогранит, мрамор, бетон, побелка, обои, краска, пластик, металл, стекло, текстиль и т.п.;
- скрывает неровности и дефекты поверхностей (трещины, сколы, отверстия и т.п.)
- для использования на стенах (без предварительной подготовки поверхностей);
- возможность перепозиционировать (гладкие поверхности);
- высокая долговечность;
- высокое сопротивление материала химическому воздействию, воздействию окружающей среды, UV излучению;
- не поддерживает горения;
- имеет противоскользящий эффект;
- подходит в качестве временных обозначений и знаков на большинстве горизонтальных поверхностей.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Толщина:	PSTC - 133 - Материал - Клеевой слой - Подложка	0.012 inch (0.305 mm) 0.002 inch (0.051 mm) 0.007 inch (0.127 mm)
Адгезия: - нержавеющая сталь	PSTC – 101 через 15 мин. через 24 часа	14 oz/in (15 N/100 mm) 20 oz/in (22 N/100 mm)
- поверхности, окрашенные порошковой краской *	через 15 мин. через 24 часа	18 oz/in (20 N/100 mm) 25 oz/in (28 N/100 mm)
- ПВХ поверхности.	через 15 мин. через 24 часа	15 oz/in (22 N/100 mm) 18 oz/in (20 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	< 2 inches (5,08 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)

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Сопротивление скольжению	ASTM D-2047	0.76
Сопротивление температуре: - высокая	14 дней при 220°F (104,5°C)	Нет видимых дефектов. Возможна повышенная эластичность
- 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 Бутанон Уайт-спирит 99% Изопропиловый спирт	Рекомендовано Рекомендовано Рекомендовано Не рекомендовано Рекомендовано Только случайный контакт Рекомендовано Рекомендовано Рекомендовано Рекомендовано Не рекомендовано Не рекомендовано Только случайный контакт

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:

Временное размещение на вертикальные поверхности: от -10 С (гладкие поверхности) 0 С (пористые поверхности) до + 37 С.

Длительное размещение на вертикальные поверхности: от +10 С до + 37 С

Рекомендованная относительная влажность воздуха при монтаже не выше 60% RH.