



Техническая информация

TECHNICAL DATA SHEET

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Jessup® ClearWalk® – прозрачный самоклеящийся рулонный текстурированный материал для широкоформатной печати. Предназначен для 3D напольной рекламы и дизайна на пешеходных зонах внутри помещений, в том числе в помещениях с высокой влажностью.

Возможно использование материала под водой длительное время.

Jessup® ClearWalk® относится к группе материалов PRINT&USE и не нуждается в дополнительной постпечатной обработке.

НАНЕСЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ПОСПЕЧАТНАЯ ОБРАБОТКА

Печать: UV, сольвент, эко-сольвент, латекс.

Для напольного применения необходимо использовать UV печать.

Резка: фигурная плоттерная резка, при помощи флюгерного ножа для толстого винила.

ОБЩИЕ СВОЙСТВА

- использование в зонах с высокой влажностью и под водой;
- использование на пешеходных зонах с высокой проходимостью;
- высокое сопротивление материала воде, химическому воздействию, воздействию окружающей среды, UV излучению;
- высокая адгезивная способность клеевого слоя;
- высокая износостойкость;
- для горизонтальных ровных поверхностей: керамическая плитка, керамогранит, мрамор, наливные полы, гладкий бетон, линолеум, винил, металл, стекло и т.п.;
- имеет противоскользящий эффект;
- не требует ламинации;
- для внутреннего применения;
- не поддерживает горения.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Толщина:	PSTC - 133 - Материал - Клеевой слой - Подложка	0.018 inch (0.457 mm) 0.002 inch (0.051 mm) 0.007 inch (0.178 mm)
Адгезия: - нержавеющая сталь	PSTC – 101 через 15 мин. через 24 часа	55 oz/in (66 N/100 mm) 75 oz/in (82 N/100 mm)
- поверхности, окрашенные порошковой краской *	через 15 мин. через 24 часа	40 oz/in (44 N/100 mm) 55 oz/in (60 N/100 mm)
- ПВХ поверхности.	через 15 мин. через 24 часа	20 oz/in (22 N/100 mm) 25 oz/in (27 N/100 mm)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА (продолжение)

Сопротивление 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)
Сопротивление скольжению	ASTM D-2047	0.62
Термостойкость: - высокая - низкая	14 дней при 220°F (104,4°C) 14 дней при -20°F (-29°C)	Нет видимых дефектов. 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 Рекомендовано 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 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 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.