



Техническая информация

TECHNICAL DATA SHEET

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Jessup® TexWalk® - инновационный самоклеящийся полимерный материал с армированной полиэфирными нитями основой и модифицированным каучуковым клеем для широкоформатной печати. Материал относится к группе материалов PRINT&USE и не нуждается в дополнительной постпечатной обработке. Материал представлен в трех версиях:

- TexWalk® - белый текстурированный материал предназначен для универсального размещения рекламы на большинстве горизонтальных и вертикальных поверхностях внутри помещений и на улице. Благодаря текстурированной поверхности материал имеет противоскользящий эффект, а наличие армирования и специального клеевого слоя позволяет использовать материал даже на ковровых покрытиях и ковролине с высоким ворсом.

- TexWalk® Canvas – белый материал с текстурой «холст» предназначен для интерьерного оформления стен, изготовления рекламных наклеек, плакатов и изображений универсального применения.

- TexWalk® Smooth – белый гладкий виниловый материал предназначен для интерьерного оформления стен, изготовления рекламных наклеек, плакатов и изображений. Отличается яркой цветопередачей и четкой детализацией. Материал прекрасно подходит как для изготовления маленьких наклеек, так и оформления фасадов зданий.

ОБЩИЕ СВОЙСТВА

- для наружного и внутреннего применения
- применение при температуре от – 20°C (для гладких поверхностей) и -5°C (для пористых поверхностей) до + 66°C;
- возможно применение на следующие вертикальные поверхности: текстиль, бетон, побелка, штукатурка, обои, краска, металл, пластик, керамическая плитка, керамогранит, мрамор, стекло, дерево и т.п.; Временное применение больших форматов на кирпич.
- возможно применение на следующие горизонтальные поверхности: ковровые покрытия, линолеум, наливные полы, бетон, большинство видов гладкой керамической плитки и натурального камня, лакированное дерево и т.п. (Временно на брусчатку и асфальт);
- благодаря армированию и толщине материал скрывает неровности и дефекты поверхностей (трещины, сколы, отверстия и т.п.)
- без сложной дополнительной подготовки поверхностей;
- возможность репозиционировать (гладкие поверхности);
- высокая долговечность;
- высокое сопротивление материала химическому воздействию, воздействию окружающей среды, UV излучению;
- не поддерживает горения;
- имеет противоскользящий эффект (Только TexWalk®);
- не требует ламинации;

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: - нержавеющей 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	14 oz/in (15 N/100 mm) 20 oz/in (22 N/100 mm) 18 oz/in (20 N/100 mm) 25 oz/in (28 N/100 mm) 15 oz/in (22 N/100 mm) 18 oz/in (20 N/100 mm)
Сопротивление на сдвиг: - нержавеющей сталь	PSTC – 107 1/2" x 1/2" x 1000g	1 час
Липкость:	PSTC - 6 Rolling Ball Tack	< 2 inches (5,08 см)
Сопротивление скольжению	ASTM D-2047	0.76
Термостойкость: - высокая - низкая	14 дней при 150°F (66°C) 14 дней при -20°F (-29°C)	Нет видимых дефектов. Возможна повышенная эластичность Нет видимых дефектов.

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	РЕАГЕНТ	РЕКОМЕНДАЦИЯ
<u>Стойкость к растворению</u> <i>(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.</i>	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

*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 18-23⁰С при относительной влажности 30-50%.

Роль должен храниться в заводской упаковке в вертикальном положении.

Рекомендовано монтировать изделия при температуре:

Временное размещение на вертикальные поверхности: от -20 С (гладкие поверхности)

-5 С (пористые поверхности) до + 66 С.

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

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