



Техническая информация

TECHNICAL DATA SHEET

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Jessup® Wall Pro-3® - белый виниловый материал для широкоформатной печати толщиной 76,2мкм с нанесенным легкоудаляемым клеевым слоем толщиной 25,4мкм. Материал легко наносится и не оставляет следов при удалении.

Jessup® Wall Pro-3® разрабатывался для применения на стенах с различными поверхностями.

Это идеальный материал для различных рекламных, графических, медицинских наклеек, постеров и плакатов. При ламинировании Jessup® Wall Pro-3® текстурированным прозрачным ламинатом Jessup® Overlam® толщиной 101,6 мкм материал может быть применён в качестве напольной рекламы.

ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

- для внутреннего и наружного применения;
- легкосъемный, не оставляет следов;
- возможно применение на следующие вертикальные поверхности: гладкий бетон, штукатурка, обои, краска, металл, пластик, керамическая плитка, керамогранит, мрамор, стекло, дерево и т.п.;
- возможность перепозиционировать (гладкие поверхности);
- в случае ламинации возможно применение на следующие горизонтальные поверхности: линолеум, наливные полы, полированный бетон, большинство видов гладкой керамической плитки и натурального камня, лакированное дерево и т.п.;
- высокое сопротивление материала химическому воздействию, воздействию окружающей среды, UV излучению;

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.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Толщина:	PSTC - 133 - Материал - Клеевой слой - Подложка	0.003 inch (0.076 mm) 0.001 inch (0.025 mm) 0.007 inch (0.178 mm)
Адгезия: - нержавеющей сталь	PSTC – 101 через 15 мин. через 24 часа	35 oz/in (39 N/100 mm) 40 oz/in (44 N/100 mm)
- поверхности, окрашенные порошковой краской *	через 15 мин. через 24 часа	25 oz/in (28 N/100 mm) 35 oz/in (39 N/100 mm)
- ПВХ поверхности (полиэтилен).	через 15 мин. через 24 часа	30 oz/in (33 N/100 mm) 35 oz/in (39 N/100 mm)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА (продолжение)

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Сопротивление на сдвиг: - нержавеющая сталь	PSTC – 107 1/2" x 1/2" x 1000g	<1 час
Липкость:	PSTC - 6 Rolling Ball Tack	< 5 inches (12,7 см)
Термостойкость: - высокая	7 дней при 150°F (66°C)	Нет видимых дефектов. Возможна незначительная усадка
- низкая	7 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 50% Раствор антифриза Бутанон Уайт-спирит 99% Изопропиловый спирт	Рекомендовано Рекомендовано Только случайный контакт Не рекомендовано Не рекомендовано Не рекомендовано Только случайный контакт Рекомендовано Не рекомендовано Не рекомендовано Не 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:

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

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