



Rely on it.

Для создания текстурированных поверхностей с реалистичной глубиной
RENOLIT WOODSTOCK^{DESIGN} OCEAN DRIVE

Декоративные 2D и 3D
плёнки для дизайна,
отделки поверхностей
мебели и пространств
интерьеров

МАТЕРИАЛ и ВОЗМОЖНОСТИ

RENOLIT WOODSTOCK^{DESIGN} OCEAN DRIVE является декоративной поверхностью для использования во внутренних помещениях. Основой является WPC подложка (Древесно-Пластиковый Композит), покрытая плёнкой на базе полиолефина (PO).

RENOLIT WOODSTOCK^{DESIGN} OCEAN DRIVE идеально подходит для покрытия поверхностей различных материалов на древесной основе и используется в производстве высококачественных компонентов мебели, стеновых и потолочных панелей и т.д.

Особенностью поверхности этого материала является его уникальная сильно текстурированная поверхность с 3-мерным рисунком, который может быть дополнительно облицован.

RENOLIT WOODSTOCK^{DESIGN} OCEAN DRIVE доступен в двух альтернативных вариантах отделки поверхности:

a) с duromer лакировкой в виде окончательной отделки (standart...стандарт)

b) с праймером под покраску (recoatable...возможность нанесения последующего слоя)

СВОЙСТВА

Свойство	Тест Стандарт / Тест Метод	Значения / Допуски
Толщины	Каверномер	около 2.00 mm
Общий вес поверхности		1,760 g/m ² (+/- 100 g)
Вес поверхности, нетканый материал		40–50 g/m ²
Плотность	ISO 1183	1.08–1.14 g/cm ³
Химическая стойкость	DIN EN 12720, 1997-10 (испытание веществ и число нанесений в соотв. DIN 68861/1, 2001-04)	Лакированная версия (a): 1 C
Изменение размеров во время погружения в воду	4-дневное погружение в воду	продольное max. –0,20 %; поперечное max. 0,20 %
Увеличение веса во время погружения в воду	24-часовое погружение в воду	Max. 6 g/m ² / 0,30 %
Продольный коэффициент расширения	$\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$ (20 °C–70 °C)	- продольно/поперечное max. 0,20 % at 70°C* - после охлаждения до 20°C: продольно/ поперечное max. –0,30 %*
Светостойкость	DIN EN ISO 4892-2, 2006-06 DIN EN ISO 105 B 02, 2002-07	Лакированная версия (a): ≥ 5 (шкала синей шерсти)

* По сравнению с первоначальным измерением

РЕЖИМ ПОСТАВКИ

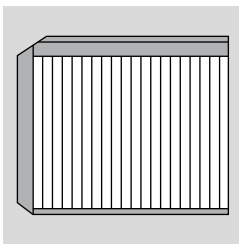
Длина рулона	ca. 150 п.м.
Диаметр рулона	ca. 700 mm
Форматы - длина	2,500 mm, другая длина под заказ (max. 4,000 mm)
Ширина	1,300 mm другая ширина под заказ
Программа-минимум кол-ва на складе (белый, белый recoatable, чёрный)	150 п.м.
Коды для заказа	Белый: S40.71.63.0001.000 Чёрный: S40.71.63.0003.000 Белый recoatable: S40.71.63.0002.000
Min. количество специальных цветов	10,000 п.м.



ОБРАБОТКА

А) ОСНОВНОЕ

RENOLIT WOODSTOCK^{DESIGN} OCEAN DRIVE подходит для ламинирования поверхности различных материалов на древесной основе и процесса постформинг. Продукт с нелицевой стороны снабжен подложкой из нетканого материала, который допускает использование различных клеевых систем. Для более мелких изделий могут быть использованы PVAc- and EVA-дисперсии. Для больших изделий необходимы неводные клеевые системы, например клея-расплавы. Наилучшие результаты достигаются при использовании реактивных PUR-расплавов.



Лучшим кромочным материалом являются термопласты, толщиной от 1,5 мм, которые могут быть применены на обычных деревообрабатывающих станках.

В) ЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА КРОМОК

Полиолефиновые (ПО) кромочные ленты являются оптимальным выбором. После кромкования, фанка подвергается механической обработке, которая заканчивается чуть ниже глубины текстуры (см. схему). Для этого, необходимо использовать копир большого размера для обеспечения прямолинейности, даже при автоматической обработке. Качество поверхности фанки может быть улучшена путем использования DRAW-ножа. Лазерная технология окантовки особенно элегантна, так как клеевой шов практически невидим. После такой обработки шов выглядит как сплошная фрезерованная поверхность (см. фото).



ОЧИСТКА

- Используйте неабразивные мягкие моющие средства.
- Не используйте абразивные материалы, растворители, полироли, парафины или оборудование паровой очистки.
- Во избежание повреждения поверхности, испытайте на совместимость на небольшом месте в минимальных количествах и с коротким периодом действия средства. Примите во внимание инструкции изготовителя.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

RENOLIT WOODSTOCK^{DESIGN} OCEAN DRIVE это декоративная поверхность на базе полиолефина.

Её формула является свободной от галогенных соединений или пластификаторов.

В производстве RENOLIT WOODSTOCK^{DESIGN} OCEAN DRIVE мы предпочтительно используем экологически устойчивые пигменты.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Хранить в чистом, сухом помещении при комнатной температуре с умеренной влажностью.
Материал может храниться в закрытой упаковке. Избегать контакта с теплом и солнечным светом.
- RENOLIT WOODSTOCK^{DESIGN} OCEAN DRIVE следует акклиматизироваться в течение 72 часов при комнатной температуре (около 20°C).
- Приблизительный срок хранения 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ 2013

Этот лист технических данных представляет наши последние знания и информирует без обязательств. Указанная в данном документе подробная информация не освобождает производителя от собственных проверок и испытаний при использовании наших продуктов, которые должны соответствовать соответствующим национальным рекомендациям, отдельным по своему назначению. В особенности это обязанность покупателя контролировать, соответствует ли приобретённый продукт своему прямому назначению.