

Содержание

- > Основные требования рынка пива и напитков
- > Технология смываемых самоклеющихся материалов
- > Технология смывания этикеток
- > Рекомендации для смывания этикеток
- > Обзор материалов – готовые конструкции
- > Обзор материалов – конструкции, требующие ламинирования
- > Окончательные смываемые конструкции
- > Заключение



Требования производителей

- «Суперпрозрачные материалы» для возвратной тары
- Уменьшение сложности сортировки и мытья бутылок
- Требования к защите экологии.

Требования типографий

- Новые рынки/ дополнительные объемы для производства
- Возможность предложить более полный ассортимент для своих заказчиков и конечных потребителей
- Увеличение доходности

Технология смываемых самоклеющихся материалов

- Самоклеющиеся материалы для возвратной тары.
- Заказчики получают полную свободу в выборе дизайна этикетки и эффективности производства, без необходимости перехода на невозвратную тару.
- Этикетки смываются на стандартном, уже установленном оборудовании; при том же самом процессе, который используется для смывания сухих этикеток. Нет необходимости менять или дорабатывать оборудование!
- Нет остатков адгезива на бутылках.
- Несравненное качество этикетирования и смывания в любом климате, включая жаркую и влажную окружающую среду.

Технология смывающихся самоклеющихся материалов

Пиво



Минеральная вода



Питьевая вода



Питьевая вода

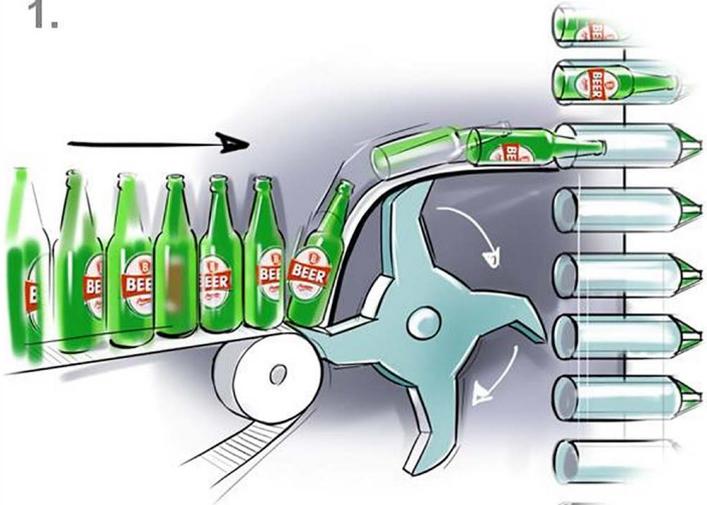


Соки и напитки в ПЕТ

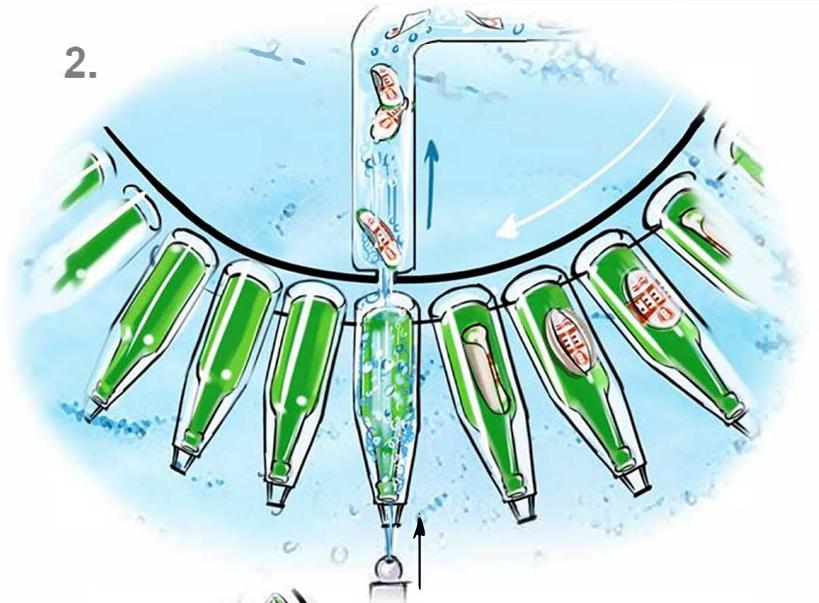


Технология смывания этикеток

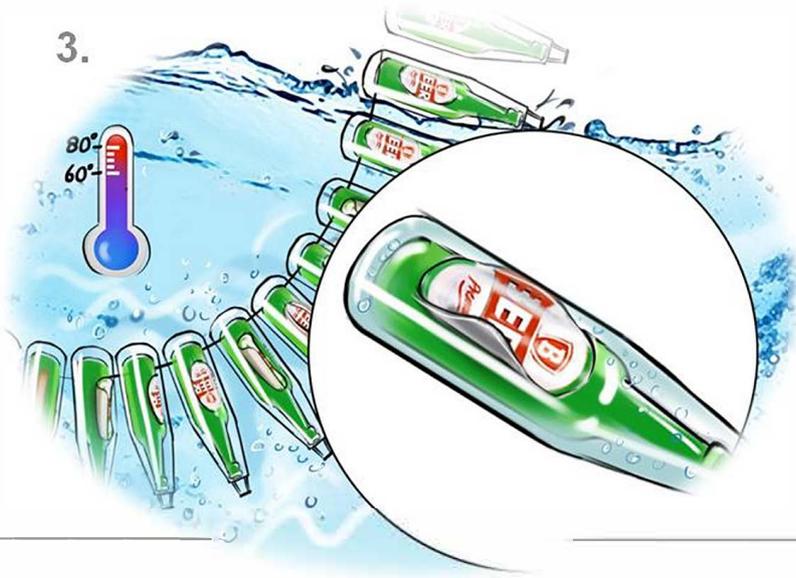
1.



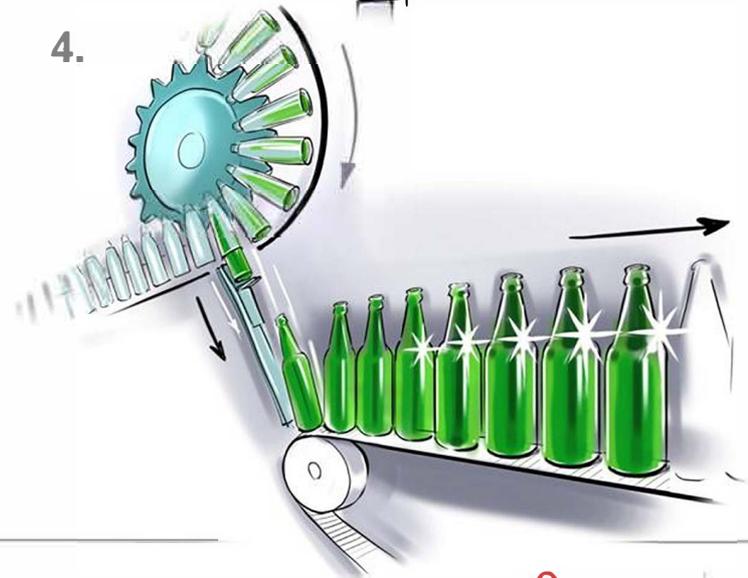
2.



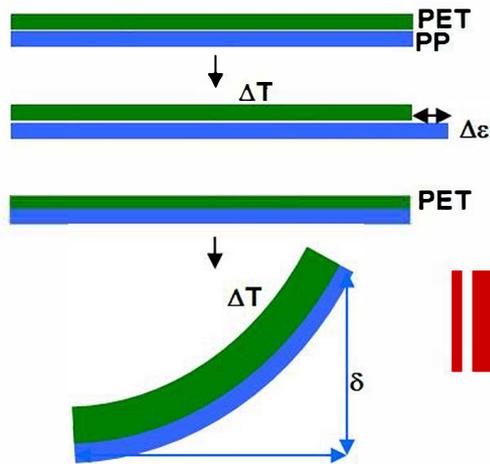
3.



4.



Технология смывания самоклеющихся этикеток



Требуется
ламинация
PP и PET

1

Avery Dennison предоставляет
готовую конструкцию

→ Возможность только
поверхностной печати

2

Ламинация производится в
типографии:
СОЛЬВЕНТНАЯ ламинация

→ Возможность печати по
поверхности и межслойная печать

Лицевой слой скручивается в горячем растворе моечного процесса, благодаря различному расширению двух пленок – PE и PET

- > Рекомендуется проведение тестирования в конкретных условиях
 - » Вы можете прислать нам несколько бутылок для предварительных тестов
- > Для поверхностной печати: !!!! Проверьте адгезию красок (скотч тест, стойкость к щелочам)

Обзор материалов – Готовые конструкции

1 Fasson® Wash-off – готовые конструкции

- Код: AI430
- Лицевая этикетка



- Сервис:
- Мин. заказ:
- Производство:

- Код: AI431
- Кольеретка



Ширина производства 1 метр
1000 кв.м.
Кремлингтон, Великобритания

Обзор материалов – Ламинирование в типографии(I)

2

Fasson® Wash-off – Ламинация производится заказчиком

- Код: AI363
- Основная этикетка

Code: AI362
Кольеретка

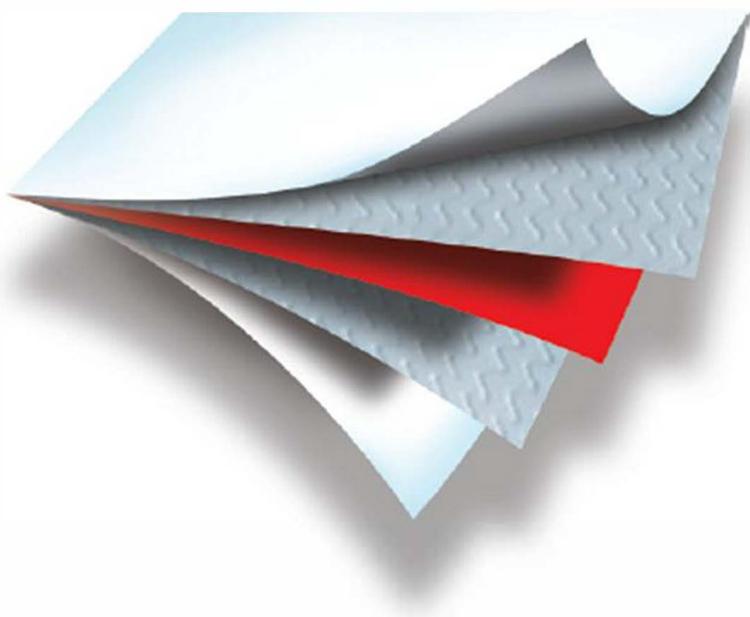


- Сервис: 1 или 2 метра шириной
- Мин заказ: 1000 или 2000 кв.м.
- Производство: 1.0 м Cramlington и 2.0 м Gotha

Обзор материалов – Ламинирование в типографии(II)

- > Типография должна иметь возможность сольвентной ламинации
- > PET19 рекомендации: Mitsubishi Hostaphan® RNK 2CSR
- > Рекомендованный адгезии для ламинации: Bostik Colflex LG 59A/B
- > Возможна межслойная печать

Wash-off конечный ламинат



Пленка для ламинации: PET19

Прозрачная PET пленка и поверхностью подготовленной для печати.

Адгезив для ламинации: Сольвентный адгезив

Лицевой слой: PP50 Top Clear or PP30 Top Clear

Двуосно-ориентированные глянцевые полипропиленовые пленки с ТОП покрытием, 50мкм и 30мкм

Адгезив: W7600

Уникальный запатентованный адгезив, специально разработанный для данного применения, имеет отличную растекаемость, прозрачность и смываемость. Остается прозрачным даже после длительного пребывания в ледяной воде (72 часа), отличные свойства печати, высечки и снятия облоя, автоматического этикетирования и смываемости. Он позволяет удалить этикетку без следа адгезива, при смывании в щелочном растворе

Подложка: PET23

Стандартная PET подложка, 23мкм.

Следующие наши шаги

- > Представление материала для производителей пива
 - » Образцы A4 и пробные рулоны поставляются по запросу
 - » Техническое описание прилагается
 - » Готовые этикетки для тестирования будут в ближайшее время

