

ThermoWash[®]

Самоклеющиеся этикетки для возвратной тары для напитков



Spear[®]

www.spearsystem.com

ThermoWash®

Самоклеющиеся этикетки для возвратной тары для напитков

Возвратные бутылки теперь будут такими же яркими, как и одноразовые, благодаря разработанной компанией Spear самоклеющейся этикетке ThermoWash®. Этикетки ThermoWash® смываются во время мытья бутылок. Это позволяет использовать новую этикетку при каждом повторном использовании бутылки.

Высокое качество графики, высокие характеристики, высокая скорость нанесения

Этикетки ThermoWash® имеют такое же высокое качество графики, характеристики и скорость нанесения, которые присущи стандартным самоклеющимся этикеткам, наносимым на одноразовую тару. Кроме того, они предлагают следующие возможности:

- Использование всех существующих методов печати, включая трафаретную, глубокую, флексографическую, высокую и комбинированную печать, при этом этикетка настолько прозрачна («эффект отсутствия»), что она практически незаметна.
- Графические элементы могут быть нанесены методом рельефной или глубокой печати, возможно нанесение штрих-кодов методом струйной печати или лазерным лучом.
- Скорость нанесения аналогична скорости нанесения существующих самоклеющихся этикеток – до 1 000 бутылок в минуту.
- Способны выдерживать условия среды розлива и дистрибуции, включая ванны с водоледающей смесью, в течение 24 часов без отрицательных последствий.



Полностью удаляются во время мойки

Выполненные из пленочного материала наклейки ThermoWash® легко отделяются от бутылок при современных методах обработки, применяемых для удаления бумажных этикеток. Специально разработанный эмульсионный акриловый клей теряет клейкость во время мойки бутылок, при этом клей на этикетке и сама этикетка не отделяются друг от друга, что позволяет без труда удалять их из моечной машины. Кроме того, этикетки ThermoWash® можно:

- удалять при температуре мойки от 60 до 80°C, оптимальной температурой является 75°C.

Экологически чистые

- Соответствуют нормативам по щелочному загрязнению окружающей среды.
- Прошли испытания по стандартам DIN 16524-7 и INCO 69.
- Краска и клей остаются на подслое этикетки в течение всего процесса удаления этикетки.
- Одобрены для использования в моечных машинах Krones, KHS и SIG.
- Этикетки можно сжигать.
- Противостоят воздействию различных агрессивных сред и жестких внешних условий.

Патент заявлен.

