

TIME TO ACT SUSTAINABLY

# Low Temperature WashOff

## The Perfect Fit for Refillable PET Bottles

WashOff-Etiketten sind die ideale Lösung zur Dekoration von wiederverwendbaren Flaschen und Behältern. Sie unterstützen Marken bei ihren Mehrweg-Angeboten – von der Anwendung bis zur Entfernung. Diese besondere Art von selbstklebendem Etikett steigert die Effizienz an den Abfülllinien, lässt die Produkte im Regal hervorstechen und löst sich schließlich während des Waschprozesses, sodass die Flasche ihren neuen Zyklus beginnen kann.

Durch die Verwendung des Low Temperature WashOff-Etiketts für ihre refPET-Flaschen können Marken von den gleichen Vorteilen profitieren, die die WashOff-Technologie seit ihrer Einführung durch CCL im Jahr 2007 für wiederverwendbare Glasflaschen bietet.

WashOff labels are the perfect solution for decorating reusable bottles and containers. They assist brands with their returnable product offerings – from application to removal. This unique type of pressure sensitive label enhances efficiency on filling lines, ensures products stand out on shelves, and easily detaches during the washing process, allowing the bottle to begin its next cycle.

By using the Low Temperature WashOff label for their refPET range, brands can profit from the same benefits that WashOff technology has provided for returnable glass bottles since its introduction by CCL in 2007.



Wiederbefüllbare PET-Flaschen können bis zu 25 Mal verwendet werden, bevor sie recycelt werden müssen, wodurch wertvolle Rohstoffe, Energie und Kosten eingespart werden.\* Die Anwendung eines Low Temperature WashOff-Etiketts bietet noch viele weitere Vorteile:

**Applikation:**

- Steigert die Produktionseffizienz um bis zu 15%\*
- Keine Wechselteile für verschiedene Etikettenformen erforderlich
- Einfache Handhabung, wodurch Fehlerquellen reduziert werden
- Kein Kleberhandling notwendig
- Weniger Reinigung und minimierte Ausfallzeiten
- Vorab-Dekoration möglich

**Funktionalität:**

- Löst sich bei niedrigeren Temperaturen von  $\geq 58^{\circ}\text{C}$
- Bietet eine sauberere Entfernung als papierbasierte Nassklebeetiketten
- Verursacht keine schädlichen Emissionen wie metallisierte Papieretiketten
- Verhindert Wasserverschmutzung (Kleber und Tinten bleiben auf dem Etikett)
- Reduziert Wasser-, Chemie- und Energieverbrauch im Vergleich zu Papieretiketten
- UV-Beständigkeitsoption verfügbar

**Applikation:**

- Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit, sogar in Eiswasser
- Bietet ein hochwertiges Erscheinungsbild zu deutlich niedrigeren Kosten als Direktdruck
- Minimiert Rückstände von Etiketten

*\*Einige Markeninhaber entscheiden sich möglicherweise für weniger Zyklen, abhängig von ihrer Toleranz gegenüber Abnutzung an den Behältern.*

Refillable PET bottles can be reused up to 25 times before they need to be recycled, conserving valuable raw materials, energy, and costs.\* Applying a Low Temperature WashOff label offers even more advantages:

**Application:**

- Boosts production efficiency by up to 15%\*
- No need for change parts for different label shapes
- Simplifies handling, reducing potential errors
- Eliminates glue handling
- Requires less cleaning and minimizes downtime
- Allows for pre-decoration

**Functionality:**

- Washes off at lower temperatures of  $\geq 58^{\circ}\text{C}$
- Provides cleaner removal than paper wet-glue labels
- Generates no harmful emissions like metallised paper labels
- Prevents water pollution (adhesives and inks remain on the label)
- Reduces water, chemical, and energy consumption compared to paper labels
- UV resistance option available

**Performance:**

- Resistant to humidity, even in ice water
- Offers a premium appearance at a significantly lower cost than direct printing
- Minimises label carry-over

*\*Some brand owners may opt for fewer cycles based on their tolerance for wear on the containers.*



[inquiry@cclind.com](mailto:inquiry@cclind.com)  
[www.ccllabel.com](http://www.ccllabel.com)

 [ccl-label](#)

