

Hinweise zur Ablösbarkeit von Haftetiketten

Haftetiketten lagern am besten bei ca. + 20°C und einer ca. 50%igen relativen Luftfeuchtigkeit bei +/- 5°C. Grundsätzlich sollten Nässe und eine starke UV- Strahlung vermieden werden. Eine betauende Feuchte gilt es unbedingt zu vermeiden.

Die Ablösbarkeit von Haftetiketten ist von folgenden Faktoren abhängig:

1. Anteil von Druckfarbe, Schutzlack, Sieblack und Heißfolienprägung

Die oben genannten Komponenten versiegeln die Oberfläche. Sie erschweren es der Laugenlösung, in die Papierfasern einzudringen, um den Klebstoff anzulösen. Je höher also der Anteil der Komponenten auf dem Etikett ist, desto schwerer wird die spätere Ablösung. Tipp: Bei Haftetiketten, die später wieder abgelöst werden sollen, auf den Lack verzichten, die Fonds aufrastern und die Flächen der Heißfolienprägung nicht zu groß gestalten.

2. Flaschenspülung

Das rückstandsfreie Entfernen der Haftetiketten wird nur durch eine mindestens 1,2%ige bis 1,5%ige Lauge gewährleistet. Die Temperatur des Laugenbades sollte optimal +80°C betragen. Ein höherer Laugenanteil oder höhere Wassertemperaturen stören den Ablösungsprozess. Die Verweildauer im Laugenbad sollte mindestens zehn bis fünfzehn Minuten betragen. Bei unbedruckten Etiketten kann die Ablösung bereits nach einer Minute möglich sein. Die Wasseraufnahmeeigenschaft des Papiers sowie die oben genannten Komponenten können die Ablösezeit beeinflussen und ggf. verlängern.

3. Lagerung von Altglas

Voraussetzung für das Ablösen der Etiketten von Altglas ist eine sachgerechte Lagerung. Diese sollte trocken und geschützt vor Witterungseinflüssen wie Sonne, Regen oder Schnee stattfinden. Speziell auf Witterungseinflüsse reagiert der Kleber sehr schnell. So kann z.B. Regen zu einer Anlösung des Klebers und bei späterer Trocknung zu einer permanenten Haftung führen. Grundsätzlich gilt: Je länger das Leergut gelagert wird, desto schwerer gestaltet sich später die Ablösung der Haftetiketten. Wurden die Flaschen irrtümlicherweise falsch etikettiert, stellen Sie die Flasche in lauwarmes Wasser mit etwas Spülmittel. Nach einer kurzen Einweichzeit lassen sich die Haftetiketten wieder sauber von den Flaschen ablösen. Bei ordnungsgemäßer Lagerung garantieren wir eine optimale Haftung des Klebers von 12 Monaten nach Produktion. Eine Garantie zur Ablösbarkeit der Etiketten können wir aufgrund der unterschiedlichen Einflussfaktoren und Materialeigenschaften nicht gewährleisten.

FRAGEN?
WIR HELFEN GERNE!



+49 6502 98494 0



info@etikett.de

Kostenlos bestellen:



MUSTERBUCH

