

Medizin- und Pharma-Etiketten für besondere Ansprüche

Keine andere Branche hat eine so breite Anwendungspalette für Etiketten wie die Medizin und Pharma-Industrie. Es gilt, ein hohes Niveau an Produktunterscheidungen und Spezifikationen zu gewährleisten. Oft sind Zulassungen, Zertifikate und technische Dokumentationen erforderlich. Im Folgenden werden die besonderen Ansprüche behandelt, die für Medizin- und Pharma-Etiketten gefordert werden (Abb. 1):



Abb. 1: Anwendungspalette für Etiketten.

Spritzen, Reagenzgläser und Arzneimittelpackungen mit kleinem Durchmesser stellen z.B. hohe Anforderungen an das Etikettenmaterial. Weiter sind bei Papiermaterialien die Biegefestigkeit und die Faserrichtung entscheidend. Die Faserrichtung muss in der Maschinenlaufichtung sein, da sich sonst die Etikette von

der Applizierfläche löst. Die beste Leistung wird dabei durch eine überlappende Etikettierung erzielt. Bei Folienobermaterialien ist die Dicke entscheidend.

Eine Neuheit der Selfix AG ist die «Sterilisationsetikette», nach der ISO-Norm 11140-1. Sie wurde speziell für die Sterilisation im Autoklav (Dampf) und die Sterilisation mit Ethylenoxid (Gas) entwickelt. Das Prinzip: Die Etiketten wurden mit Farbdetektoren auf der Oberfläche behandelt. Zwei Punkte, pink und blau, sind vor der Sterilisation im Autoklav oder bei der Sterilisation mit Gas sichtbar. Nach einer korrekt durchgeführten Sterilisation verfärben sich diese Punkte braun (Abb. 2).

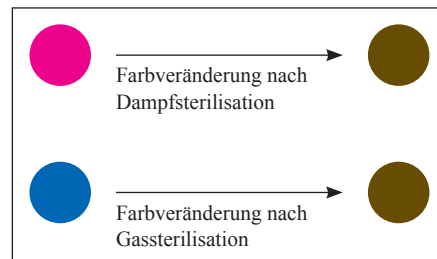


Abb. 2: Nach korrekter durchgeführten Sterilisation.

Die Sterilisationsetikette ist für beide Sterilisationsverfahren geeignet. Die Sterilisation im Autoklav erfolgt unter Druck mit Dampf bei hohen Temperaturen und

viel Feuchtigkeit. Die Sterilisation mit Gas erfolgt mit Ethylenoxid bei erhöhter Temperatur und Feuchtigkeit.

Die Vorteile dieser Innovation auf einen Blick:

- Die durchgeführte Sterilisation ist visuell erkennbar
- Die Etikette bietet den Beweis für eine korrekt durchgeführte Sterilisation
- Es besteht zusätzlich die Möglichkeit, die Etikette mit variablen Daten zu bedrucken
- Die Etikette ist für beide Sterilisationsverfahren (Dampf und Gas) geeignet
- Schnelle Etikettenspendung dank Rollenverarbeitung

Bei der Selfix AG in Otelfingen, die sich auf die Herstellung von Selbstklebeetiketten spezialisiert hat, findet man seit mehr als 60 Jahren dieses Know-how. Das Selfix-Team bietet Ihnen dank seiner Erfahrung eine optimale Lösung und steht Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Wenden Sie sich an Herrn Jean-Pierre Magnin, Verkaufs- und Marketingleiter oder an unseren Kundendienst:
Tel. 044 308 66 88, Fax 044 308 66 99,
info@selfix.com, www.selfix.com.



Selfix AG
Industriestrasse 53
8112 Otelfingen
Tel. 044 308 66 88
Fax 044 308 66 99
www.selfix.com
info@selfix.com

Ihr Spezialist
für Selbstklebe-Etiketten
an der **easyFairs®**
24. + 25. April 2012
Messe Zürich, Stand N25

