

Wir bieten insgesamt folgende vier Grundsorten temperaturreagierender Etiketten an:

1. Etiketten mit reversiblen Druck, das heißt mit Farben, die wieder in den Ursprungszustand zurückgehen. Damit kann man ein Druckbild unter einer schwarzen oder bunten Beschichtung durch temperaturreagierende Farbe verschwinden lassen. Sobald eine bestimmte Temperatur auftritt, wird die farbige Beschichtung durchsichtig und gibt das Druckbild frei (z.B. für Tassenaufkleber - heiß/-kalt).
2. Etiketten mit irreversiblen Druckfarben, die bei Erreichen der vorgegebenen Temperatur sich nicht wieder zurückverändern. Erreichen die Etiketten genau definierte Temperaturen, schlagen die Temperaturpunkte in schwarz um und zeigen so die erreichte Höchsttemperatur an, z.B. Motoraufkleber.



3. Etiketten mit kältereagierenden Farben, die bei Wärme nicht in den Ursprungszustand zurückgehen, eignen sich für Kühlprodukte (z.B. Verpackungsaufkleber, Arzneimittelkontrolle).
4. Etiketten, die bei Wärmeeinwirkung verschiedene Farben anzeigen. Hiermit können z.B. Körpertemperaturen, Wärmeverläufe auf Platten oder Motoren sichtbar gemacht werden.

### Wir fertigen aus folgenden Materialien:

#### Weich-Polyvinylchlorid (PVC)

Besonders geeignet für den Außenbereich da es eine hohe Wetterfestigkeit hat

#### Polyethylen (PE)

Beständig gegen verschiedene Chemikalien, Öl und Wasser. Recyclingfähig

#### Polyester (PET)

Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien.

#### Papier

### Die Vorteile im Überblick:

- Diverse Klebstoffe nach Wunsch
- Für Labor und Autoklave
- Wetterbeständig
- Temperaturbereich von -17 °C bis +260 °C (je nach verwendetem Etikett)
- Mechanisch belastbar
- Auch kleine Stückzahlen möglich

Gerne beraten wir Sie auch zu möglichen Alternativen sowie Material- und Klebstoffkombinationen.

Fragen Sie uns!

☎ 05341 8690-10 @ vertrieb@unipress.de