



Vienna - Austria

COMAG ENGINEERING GMBH

Kinskygasse 40-44  
1230 Wien / Vienna

Tel. +43/1/662 94 46 Fax: +43/1/6629446/90  
e-mail: office@comag.at

®VACO

COL-2000

## Wasserlöslicher Thermokleber

### TECHNISCHES DATENBLATT

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Basis</b>                | : PVAc – Dispersion auf Polyvinylacetat-Basis  |
| <b>Anwendung</b>            | : Dispersionsklebstoff für Heißsiegelklebungen verschiedener Materialien, wie Leder, Recyclingleder, Cellulose, thermoplastische Folien, PUR etc. im Randbereich oder flächig. |
| <b>IMDS-No.</b>             | : 31632516   |
| <b>Produktdaten</b>         | :  |
| Festkörper ca.              | : 42 %   |
| Dichte                      | : 1g / cm <sup>3</sup>   |
| PH – Wert                   | : schwach sauer  |
| Farbe                       | : weiß, nach Trocknen transparent  |
| Viskosität                  | : ca. 1800 mPas  |
| Lagerung                    | : bis max. 6 Monate in gut verschlossenen Gebinden, kühl und trocken gelagert  |
| Kälteverhalten              | : frostempfindlich, daher unbedingt schützen!  |
| Kennzeichnung nach Gefahren | : entfällt, Null MAK-Werte   |
| Lieferform                  | : 10 kg im Kübel / 100 kg im Karton / 500 kg pro Palette   |
| <b>Verarbeitungsdaten</b>   | :  |
| Aktivierungstemp.           | : ab 70°C (bis 90°C) in der Klebefuge  |
| Verarbeitungstemp.          | : Raumtemperatur nicht unter 15 bzw. über 30°C   |
| Trockenzeit                 | : ca. 5 bis 10 Minuten   |
| Auftragsart                 | : 1- oder beidseitiger Pinsel-, Sprüh- oder Walzenauftrag  |
| Auftragsmenge               | : 50 bis 100 g/m <sup>2</sup>  |

#### Prakt. Verarbeitung :

Gleichmäßiger Klebstoffauftrag, danach Luft- oder beschleunigte Trocknung (Wärme + Luftzirkulation). Feststellung der optimalen Siegeltemperatur.  
Trockener und transparenter Klebstofffilm ergibt bereits bei 70°C optimale Klebstoffaktivierung innerhalb weniger Sekunden je nach zusätzlicher Druckanwendung.

Wenn Materialien wasserdampfdurchlässig sind, kann man auch im Nassklebverfahren arbeiten, wobei aber keine Spannung am Material sein sollte.

#### Bemerkung :

®VACO-COL-2000 ist sehr gut für den Randumbug von Lederwaren, Buchdecken, Kalenderhüllen und Formteilen etc. mit dem „VACO-Thermofolding-System 2000“ geeignet. Im täglichen Gebrauch besonders strapazierte Artikel sollten eventuell zusätzlich genäht werden!  
Auch die flächige Thermoaktivierung auf beheizten Bügelpressen bringt eine gute flächige Verklebung.