

## ЭТИКЕТОЧНАЯ БУМАГА **NIKLAKEET CONTOUR** 70, 80, 90 гр/м<sup>2</sup>

Niklakett Contour - это полуматовая объемная влагощелочестойкая этикеточная бумага с функциональной обработкой обратной стороны. Классическая, чистая поверхность для универсального применения.

С односторонним мелованием, высокой прочностью и непрозрачностью во влажном состоянии.

Высокая устойчивость к щелочам, отличное удержание чернил в моющем растворе.

Очень хорошая плоскостность и устойчивость к атмосферным воздействиям.

Для офсетной и флексопечати. Подходит для лакирования, тиснения фольгой и конгрева.

Для всех распространенных клеевых систем (односторонних и возвратных).

Применение: возвратные и невозвратные бутылки, банки (стекло, PET, пластик).

### Основные характеристики:

- одностороннее мелование, полуматовая лицевая сторона, объемная
- высокая прочность и непрозрачность во влажном состоянии, климатическая устойчивость
- высокая щелочестойкость
- для офсетной и флексопечати
- подходит для всех распространенных систем склеивания
- оптимизированный расход клея благодаря функциональному покрытию на обратной стороне
- производство: Австрия

| property                                                         | unit             | method                                       |     | 70    | 80    | 90    | tolerance    |
|------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|-----|-------|-------|-------|--------------|
| Substance                                                        | g/m <sup>2</sup> | ISO 536                                      |     | 70    | 80    | 90    | +/- 3%       |
| Caliper                                                          | µm               | ISO 534, single sheet measurement            |     | 72    | 85    | 96    | +/- 5%       |
| Brighthness                                                      | %                | ISO 2470, R457 D65                           | CS  | 90    | 90    | 90    | +/- 2        |
| Opacity dry                                                      | %                | ISO 2471                                     |     | 87    | 89    | 91    | +/- 2        |
| Opacity wet                                                      | %                | According ISO 2471<br>5 minutes soaking time |     | 67    | 73    | 77    | min.         |
| Smoothness Bekk                                                  | Bekk sec.        | ISO 5627                                     | CS  | 150   | 150   | 150   | guide number |
|                                                                  |                  |                                              | RS  | 70    | 70    | 70    | guide number |
| Cobb 60"                                                         | g/m <sup>2</sup> | ISO 535                                      | CS  | 19    | 19    | 19    | +/- 4        |
|                                                                  |                  |                                              | RS  | 16    | 16    | 16    | +/- 3        |
| Tensile strength dry                                             | N/15mm           | ISO 1924-2                                   | MD  | 55    | 60    | 65    | - 10         |
|                                                                  |                  |                                              | CD  | 37    | 40    | 43    | - 7          |
| Tensile strength wet                                             | N/15mm           | ISO 3781<br>10 minutes soaking time          | MD  | 10    | 10    | 10    | min.         |
|                                                                  |                  |                                              | CD  | 9     | 9     | 9     | min.         |
| Resistance to penetration and come-off time in alkaline solution | Seconds          | DIN 16524-6                                  | PT  | 55    | 55    | 55    | max.         |
|                                                                  |                  |                                              | COT | 90    | 90    | 90    | max.         |
| Resistance to alkaline solution                                  | Minutes          | DIN 16524-7                                  |     | 60    | 60    | 60    | min.         |
| Climatic Curl 30 % r.H.                                          | cm               | internal instruction<br>QK/40                |     | -1,00 | -1,00 | -1,00 | guide number |
| Climatic Curl 50 % r.H.                                          |                  |                                              |     | 0     | 0     | 0     | guide number |
| Climatic Curl 80 % r.H.                                          |                  |                                              |     | 0,50  | 0,50  | 0,50  | guide number |
| relative Humidity                                                | %                | Hygromer Rotronic                            |     | 50    | 50    | 50    | +/-5 at 23°C |

Key: CS - coated Side  
RS - reverse Side  
MD - Machine Direction

CD - Cross Direction  
PT - penetration time  
COT - come-off time

Testing conditions :  
Standard climate EN 20187  
23° Celsius, 50 % relative humidity

