



## Z-Release Mono | CCK Beschichtungsrohpaper 100 g/m<sup>2</sup>

- Auf Anfrage in FSC Qualität erhältlich

### Eigenschaften

Es handelt sich hierbei um ein Beschichtungsrohpaper zur Silikonisierung.

Die Anwendungen von Z-Release Mono Papiere liegen im Bereich Aufkleber und Etiketten, Klebebänder, Folien für Schneideplotteranlagen und Digitaldruckmedien sowie andere Laminierfolien.

In der beidseitig silikonisierten Version sind Z-Release Mono Papiere auch einsetzbar als Trägermaterial bei dem Produktionsprozess von Karbonfasern.

Z-Release Mono ist ein beidseitig Clay gestrichenes Papier welches in den Flächengewichten 90, 100, 120 und 135 g/m<sup>2</sup> erhältlich ist.

Die spezielle Beschichtung sorgt für hohe Dimensionsstabilität, bzw. ausgezeichnete Flachlage in allen Anwendungsbereichen. Beide Seiten lassen sich optimal mit allen gängigen Silikonsystemen beschichten.

Alle „Specialties“ Papiere sind holzfrei, säurefrei, mit neutraler Leimung und alterungsbeständig.

### Verarbeitung

- |                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| • Lösungsmittelfreie Silikonsysteme   | **** |
| • Lösungsmittelhaltige Silikonsysteme | **   |
| • ESH Silikonsysteme                  | -    |
| • UV Silikonsysteme                   | **** |
| • Emulgierte Silikonsysteme           | ***  |

### Anwendungsgebiete

Als einseitig silikonisiertes Trägermaterial für:

- Aufkleber und Etiketten
- medizinische Anwendungen (Pflastern)

### Features

- Sehr gute Silikonisierungseigenschaften und niedriger Silikonverbrauch
- Ausgezeichnete Dimensionsstabilität bei klimatischen Schwankungen
- Hohe Blisterresistenz auch bei hohen Substrattemperaturen

### Erfüllung spezieller Normen

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Qualitäts-/Sicherheitsmanagement | ISO 9001:2008/OHSAS 18001:2007                      |
| Umweltkonformität                | ISO 14001:2004                                      |
| Zellstoffe                       | FSC-COC-024310; ECF/TCF, holzfrei                   |
| Andere                           | BfR XXXVI (Lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit) |

### Spezifikationen

|                                | Einheit          | Wert    | Prüfnorm  |
|--------------------------------|------------------|---------|-----------|
| Gewicht                        | g/m <sup>2</sup> | 100 ± 3 | ISO 536   |
| Dicke                          | µm               | 97 ± 3  | ISO 534   |
| Glätte (Bekk) Oberseite        | sec              | > 175   | ISO 53107 |
| Glätte (Bekk) Rückseite        | sec              | > 90    | ISO 53107 |
| Weisse                         | %                | 85      | DIN 53145 |
| Absolute Feuchtigkeit          | %                | ca. 5   |           |
| Cobb Rizinus (2 min) Oberseite | g/m <sup>2</sup> | < 1.5   |           |
| Cobb Rizinus (2 min) Rückseite | g/m <sup>2</sup> | < 3.5   |           |

### Benutzertipps

Rollen erst direkt vor Verarbeitung auspacken. Lagerung geöffneter Rollen bei hoher Luftfeuchtigkeit vermeiden.

Temperatur: 20 °C ± 3

Rel. Luftfeuchtigkeit: 50 % ± 5

### Legende

\*\*\*\*super \*\*\*sehr gut \*\*gut \*bedingt -keine angaben

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung jederzeit vorbehalten. Stand 07.2014