



## Z-Release Duo | Release Liner | Beschichtungsrohropapier 120 g/m<sup>2</sup>

- Auf Anfrage in FSC Qualität und CO<sub>2</sub> neutral erhältlich

### Eigenschaften

Es handelt sich hier um einen Releaseliner für die Anwendung im Bereich Etiketten, Klebebänder, Sign und Digitaldruck sowie Karbonfasern. Z-Release Mono ist ein gestrichener Releaseliner, welcher in den Flächengewichten 80 – 135 g/m<sup>2</sup> erhältlich ist. Die spezielle Beschichtung sorgt für hohe Dimensionsstabilität bzw. Flachlage in allen Anwendungsbereichen.

Z-Release Duo ist ein beidseitig gestrichener Releaseliner für Anwendungen, welche speziell auf «hold out» abzielen. Beide Seiten lassen sich ausgezeichnet mit Silikon beschichten. Z-Release Duo wird in den Flächengewichten 80 und 120 g/m<sup>2</sup> angeboten.

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

### Anwendungsbereiche

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

### Spezialvarianten/Einsatzgebiet

- Beidseitig silikonisiert als Prozesshilfsmittel bei Prepregs, einer Vorstufe für „Composites“. Mehrfach verwendbar.
- Doppelseitig haftende Klebebänder z.B. Montageklebeband od. Verklebungen in Mobiltelefonen

### Anwendung

- Sehr gute Silikonisierungseigenschaften und niedriger Silikonverbrauch
- Ausgezeichnete Dimensionsstabilität bei starken klimatischen Schwankungen
- Hohe Blisterresistenz auch bei hohen Substrattemperaturen
- Sehr gute Rollenqualität
- Individuelle Unterstützung, persönliche Beratung

### 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

		Wert	Prüfnorm
Gewicht	g/m <sup>2</sup>	120 ± 3	ISO 536
Dicke	µm	117 ± 5	ISO 534
Glätte (Bekk) Oberseite	sec	> 150	ISO 53107
Glätte (Bekk) Rückseite	sec	> 100	ISO 53107
Weisse	%	85	DIN 53145
Absolute Feuchtigkeit	%	ca. 4.0	
Bruchkraft längs	kN/m	> 8.8	DIN EN 1924-2
Bruchkraft quer	KN/m	> 5.4	DIN EN 1924-2
Cobb Rizinus (2 min) Oberseite	g/m <sup>2</sup>	< 1.5	
Cobb Rizinus (2 min) Rückseite	g/m <sup>2</sup>	< 2.0	

### Benutzertips

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

#### Legende

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

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung jederzeit vorbehalten. Stand 09.2011

