



Z-Release Duo | Release Liner | Beschichtungsrohpaper 80 g/m²

- Auf Anfrage in FSC Qualität und CO₂ 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/m² 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/m² 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 ²	80 ± 3	ISO 536
Dicke	µm	78 ± 5	ISO 534
Glätte (Bekk) Oberseite	sec	> 200	ISO 53107
Glätte (Bekk) Rückseite	sec	> 100	ISO 53107
Weisse	%	85	DIN 53145
Absolute Feuchtigkeit	%	ca. 4.0	
Bruchkraft längs	kN/m	> 5.3	DIN EN 1924-2
Bruchkraft quer	KN/m	> 3.0	DIN EN 1924-2
Cobb Rizinus (2 min) Oberseite	g/m ²	< 1.5	
Cobb Rizinus (2 min) Rückseite	g/m ²	< 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

