



Z-Release Duo | CCK Beschichtungsrohropapier 120 g/m²

- Auf Anfrage in FSC Qualität erhältlich

Eigenschaften

Es handelt sich hierbei um ein Beschichtungsrohropapier zur Silikonisierung für die Anwendungsbereiche Klebebänder und Karbonfasern.

Z-Release Duo ist ein beidseitig Clay gestrichenes Papier. Die spezielle Beschichtung sorgt für hohe Dimensionsstabilität bzw. ausgezeichnete Flachlage.

Beide Seiten lassen sich optimal mit allen gängigen Silikonsystemen beschichten.

Z-Release Duo ist für Anwendungen geeignet die auf hohen «hold out» abzielen und wird in 100 und 120 g/m² angeboten.

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

Verarbeitung

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

Anwendungsgebiete

Als beidseitig silikonisiertes Trägermaterial von:

- Karbonfasern für Prepregs im Composite Bereich
- Doppelseitig haftende Klebebänder
- Montageklebebänder oder für elektronische Bauteile

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 ²	120 ± 3	ISO 536
Dicke	µm	117 ± 5	ISO 534
Glätte (Bekk) Oberseite	sec	> 185	ISO 53107
Glätte (Bekk) Rückseite	sec	> 110	ISO 53107
Weisse	%	85	DIN 53145
Absolute Feuchtigkeit	%	ca. 5	
Cobb Rizinus (2 min) Oberseite	g/m ²	< 1.0	
Cobb Rizinus (2 min) Rückseite	g/m ²	< 1.5	

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