



Z-Release Duo | CCK Beschichtungsrohpaper 100 g/m²

- Auf Anfrage in FSC Qualität erhältlich

Eigenschaften

Es handelt sich hierbei um ein Beschichtungsrohpaper 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 elektronischen 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 | 100 ± 3 | ISO 536 |
| Dicke | µm | 97 ± 3 | ISO 534 |
| Glätte (Bekk) Oberseite | sec | > 200 | ISO 53107 |
| Glätte (Bekk) Rückseite | sec | > 130 | 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