

ROWALIT 400-21

Copolyester Pulver

| | |
|---------------------------------------|--|
| Typ | Biobasierte Produkte, Copolyester |
| Chemischer Charakter | Polycaprolacton |
| Schmelzbereich | 60 – 75 °C DSC |
| Schmelzindex | 35 g / 10 Min. (MFI 190°C / 2,16 kg) |
| Korngrößen | Pastepunkt (0 – 80 µm) Doppelpunkt (80 – 160 µm, 80 – 200 µm) Pulverpunkt (0 – 200 µm) Streubeschichtung (100 – 500 µm) Granulat Weitere Größen auf Anfrage |
| Waschbeständigkeit | 30 °C |
| Handbügeleisen | ja |
| Dampfbeständigkeit | nein |
| Beschaffenheit | Weisses Pulver |
| Anteil nachwachsende Rohstoffe | 0 % |
| Biologische Abbaubarkeit | ja (Hausmüll/Boden, Industrie, Gewässer) |
| Verklebung mit Elektropressen | Fugentemperatur: 75 – 95 °C Druck: 3 – 5 N/cm ² Zeit: 10 – 25 Sekunden |
| Eigenschaften | Hochmolekularer linearer Polyester Biologisch abbaubar (OK Kompost by TÜV Austria) niedrige Aktivierungstemperatur sehr gute Haftung auf vielen Oberflächen |
| Anwendung | Laminierung / Verklebungen von Textilien, beschichtete Metalle (PES), PVC, Leder, Geotextilien |

Version: 10.01.2025

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Wir beraten Sie damit unverbindlich und bitten Sie, alle Angaben über die Verwendung unserer Produkte auf die bei Ihnen vorliegenden Verhältnisse abzustimmen und den verwendeten Materialien anzupassen.

All information provided is based on our experience and current know-how but is given without guarantee and obligation. Recommendations on the application and use of our products should be adapted to the particular conditions and other materials employed.