

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	Pastenpunkt (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: 27.03.2023

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.