

ROWALIT® 500-50

Thermoplastisches Polyurethan Pulver

| | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ | TPU |
| Chemischer Charakter | Aromatisches TPU |
| Erweichungspunkt | 85 – 105 °C (ISO 306) |
| Schmelzindex | 6 g / 10 Min. (MFI 160°C / 2,16 kg) |
| Korngrößen | Pastenpunkt (0 – 80 µm) Doppelpunkt (80 – 200 µm) Pulverpunkt Streubeschichtung (100 – 500 µm) Granulat Weitere Größen auf Anfrage |
| Waschbeständigkeit | 60 °C |
| Chemische Reinigungsverträglichkeit | gut |
| Wärmebeständigkeit | 60 °C |
| Typische Anwendungen | Heat Transfer Etiketten |
| Handbügelleisen | ja |
| Dampfbeständigkeit | nein |
| Beschaffenheit | Weisses Pulver |
| Anteil nachwachsende Rohstoffe | 0 % |
| Biologische Abbaubarkeit | nein |
| Verklebung mit Elektropressen | Fugentemperatur: 120 – 145 °C Druck: 2 – 4 N/cm ² Zeit: 10 – 20 Sekunden |
| Eigenschaften | Sehr weiches und elastisches TPU Pulver Shore Härte A 60 Zugdehnung > 500% |
| Anwendung | Heat Transfer Etiketten |

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.

Rezepturempfehlung

Polyurethan Paste

Water / H₂O

ROWAFLEX® DF 2

ROWAFLEX® X 502

ROWALIT® 500-50, 0-80

ROWAFLEX® TH 3

ROWAFLEX® X 100

Version: 24.06.2022

55 kg

0.2 kg

3 kg

30 kg

0.4 kg

10 kg

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.