

# ROWALIT 500-57

## Thermoplastisches Polyurethan Pulver

<b>Typ</b>	TPU
<b>Chemischer Charakter</b>	TPU
<b>Erweichungspunkt</b>	100 – 120 °C (ISO 306)
<b>Schmelzindex</b>	4 g / 10 Min. (MFI 160°C / 2,16 kg)
<b>Korngrößen</b>	Pastenpunkt (0 – 80 µm) Doppelpunkt (80 – 200 µm) Pulverpunkt Streubeschichtung (100 – 500 µm) Granulat  Weitere Größen auf Anfrage
<b>Waschbeständigkeit</b>	60 °C
<b>Chemische Reinigungsbeständigkeit</b>	gut
<b>Wärmebeständigkeit</b>	90 °C
<b>Typische Anwendungen</b>	Heat Transfer Etiketten; Folien; Hybridlaminationen
<b>Handbügeleisen</b>	nein
<b>Beschaffenheit</b>	Weisses Pulver
<b>Anteil nachwachsende Rohstoffe</b>	0 %
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	nein
<b>Verklebung mit Elektropressen</b>	Fugentemperatur: 120 – 145 °C Druck: 2 – 4 N/cm <sup>2</sup> Zeit: 10 – 20 Sekunden
<b>Eigenschaften</b>	Weiches und sehr elastisches TPU Pulver Shore Härte A 80 Zugdehnung > 650% Sehr gute Haftung auf Spandex, Nylon, Velcro
<b>Anwendung</b>	Heat Transfer Etiketten; Folien; Hybridlaminationen

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 / H<sub>2</sub>O

ROWAFLEX DF 2

ROWAFLEXX 502

ROWALIT 500-57, 0-80

ROWAFLEX TH 3

ROWAFLEXX 100

Version: 10.01.2025

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.