

# ROWALIT® 500-SIT-23

## Thermoplastisches Polyurethan Pulver

<b>Typ</b>	TPU
<b>Chemischer Charakter</b>	Aliphatisches TPU
<b>Erweichungspunkt</b>	105 – 120 °C (ISO 306)
<b>Schmelzindex</b>	20 g / 10 Min. (MFI 160°C / 2,16 kg)
<b>Korngrößen</b>	Pastepunkt (0 – 63 µm, 0 – 80 µm) Doppelpunkt (80 – 200 µm) Pulverpunkt Streubeschichtung (100 – 500 µm) Granulat  Weitere Größen auf Anfrage
<b>Waschbeständigkeit</b>	60 °C
<b>Chemische Reinigungsverbeständigkeit</b>	gut
<b>Wärmebeständigkeit</b>	90 °C
<b>Typische Anwendungen</b>	Heat Transfer Etiketten
<b>Dampfbeständigkeit</b>	ja
<b>Beschaffenheit</b>	Weisses Pulver
<b>Verklebung mit Elektropressen</b>	Fugentemperatur: 125 – 145 °C Druck: 2 – 4 N/cm <sup>2</sup> Zeit: 12 – 20 Sekunden
<b>Anwendung</b>	Heat Transfer Etiketten

## Rezepturempfehlung

### Polyurethan Paste

Water / H<sub>2</sub>O

ROWAFLEX® DF 2

ROWAFLEX® X 502

ROWALIT® 500-23, 0-80

ROWAFLEX® TH 3

ROWAFLEX® X 100

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.

Certified Quality  
Management System



Version: 25.05.2022

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.

ROWAK AG  
Hadlaubstraße 66 Tel +41 43 300 53 33 www.rowak.ch  
CH 8006 Zürich Fax +41 43 300 53 35 info@rowak.ch

Certified Quality  
Management System

ROWAK AG  
Schmittenstraße 21  
D-79771 Klettgau

