

ROWALIT® 500-SIT-23

Thermoplastic Polyurethane Powder

Type	TPU
Chemical character	Aliphatic TPU
Vicat softening point	105 – 120 °C (ISO 306)
Melt Flow Index	20 g / 10 Min. (MFI 160°C / 2,16 kg)
Powder sizes	Pastedot (0 – 63 µm, 0 – 80 µm) Doubledot (80 – 200 µm) Powderdot Scatter (100 – 500 µm) Granules Other sizes upon request
Washing resistance	60 °C
Dry cleaning resistance	good
Heat resistance	90 °C
Typical application	Heat Transfer Labels
Steam resistance	ja
Appearance	White powder
Fusing conditions with flow-through-press	Lamination temperature: 125 – 145 °C Pneumatic pressure: 2 – 4 N/cm ² Time: 12 – 20 seconds
Application	Heat Transfer Labels

Recipe recommendation

Polyurethane paste

ROWAFLEX® DF 2

55 kg

ROWAFLEX® X 502

0.2 kg

ROWALIT® 500-23, 0-80

3 kg

ROWAFLEX® TH 3

30 kg

ROWAFLEX® X 100

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.

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

