



## ROWALIT® 500-6

### Thermoplastic Polyurethane - Powder

<b>Type</b>	TPU
<b>Vicat softening point in °C</b>	70 - 75
standard	ISO 306
<b>Melting viscosity / g</b>	
MFI 160°C, 2.16 kg, 10 min.	45
<b>Density</b>	1.19
<b>Powder sizes</b>	
Pastedot	x
Doubledot	x
Powderdot	x
Scatter	✓
Granules	✓
<b>Hand iron</b>	yes
<b>Washing resistance</b> in °C	60°C
<b>Heat resistance</b> in °C	70
<b>Fusing conditions with flow-through-press</b>	
Lamination temperature in °C	90 - 100
Pneumatic pressure N / cm <sup>2</sup>	2 - 4
Time in sec.	10 - 15
<b>Appearance</b>	White powder

Version: 27.09.2021

- 1 -

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.

