

# ROWALIT® 500-3

## Thermoplastic Polyurethane Powder

<b>Type</b>	TPU
<b>Chemical character</b>	Polycaprolactone PU
<b>Melting range</b>	60 – 80 °C DSC
<b>Vicat softening point</b>	60 – 64 °C
<b>Melt Flow Index</b>	80 g / 10 Min. (MFI 160°C / 2,16 kg)
<b>Density</b>	119 kg/m <sup>3</sup>
<b>Powder sizes</b>	Scatter (100 – 500 µm) Granules
<b>Washing resistance</b>	60 °C
<b>Dry cleaning resistance</b>	fair
<b>Hand iron</b>	yes
<b>Appearance</b>	White powder
<b>Fusing conditions with flow-through-press</b>	Lamination temperature: 75 – 80 °C Pneumatic pressure: 2 – 4 N/cm <sup>2</sup> Time: 10 – 15 seconds
<b>Application</b>	

Version: 26.04.2022

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.