

ROWALIT® 500-7

Thermoplastic Polyurethane Powder

Type	TPU
Melting range	62 – 66 °C DSC
Vicat softening point	50 – 60 °C
Melt Flow Index	20 g / 10 Min. (MFI 160°C / 2,16 kg)
Density	119 kg/m ³
Powder sizes	Scatter (100 – 500 µm) Granules
Dry cleaning resistance	fair
Typical application	Leather
Hand iron	yes
Appearance	White powder
Fusing conditions with flow-through-press	Lamination temperature: 75 – 85 °C Pneumatic pressure: 2 – 4 N/cm ² Time: 10 – 15 seconds
Application	Bonding of natural and synthetic leather

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.