

|                                           |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product name                              | ROWALIT™ 400-21                                                                                                                                                                |
| Type                                      | Bio-based products, Copolyester                                                                                                                                                |
| Chemical character                        | Polycaprolactone                                                                                                                                                               |
| Melting range                             | 60 – 75 °C DSC                                                                                                                                                                 |
| Melt Flow Index                           | 35 g / 10 Min. (MFI 190°C / 2,16 kg)                                                                                                                                           |
| Powder sizes                              | Pastedot (0 – 80 µm)<br>Doubledot (80 – 160 µm, 80 – 200 µm)<br>Powderdot (0 – 200 µm)<br>Scatter (100 – 500 µm)<br>Granules<br>Other sizes upon request                       |
| Washing resistance                        | 30 °C                                                                                                                                                                          |
| Hand iron                                 | yes                                                                                                                                                                            |
| Steam resistance                          | no                                                                                                                                                                             |
| Appearance                                | White powder                                                                                                                                                                   |
| Ratio of renewable raw materials          | 0 %                                                                                                                                                                            |
| Biodegradability                          | yes (Home & Soil / Industrial / Marine)                                                                                                                                        |
| Fusing conditions with flow-through-press | Lamination temperature: 75 – 95 °C<br>Pneumatic pressure: 3 – 5 N/cm <sup>2</sup><br>Time: 10 – 25 Sekunden                                                                    |
| Properties                                | High molecular weight linear polyester<br>Biodegradable (OK Compost by TÜV Austria)<br>low thermal processing temperature<br>very good adhesion on a broad variety of surfaces |

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.

[www.rowak.ch](http://www.rowak.ch)

Application

Lamination of Textiles, Coated metals (PES), PVC, Leather,  
Geotextiles

---

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.

[www.rowak.ch](http://www.rowak.ch)

**rowak**  
SWISS ENGINEERED ADHESIVES

ROWAK AG  
Hadlaubstrasse 66  
8006 Zürich  
Switzerland

ROWAK AG  
Schmittenstrasse 21  
79771 Klettgau-Griessen  
Germany

