

# Gelcoat 161

Ortho/ISO-Gelcoat für den Innen- und Außenbereich

## Beschreibung

Gelcoat 161 ist eine streichfähige Gelcoat basierend auf einem hochwertigen Ortho/ISO-Polyesterharzgemisch.

Sie wird sowohl im Innen- als auch Außenbereich für z.B. Verkleidungsteile oder diverse GFK-Formteile verwendet.

Eine spritzfähige Variante ist ebenfalls in Form der Gelcoat 168 lieferbar.

### Farbvielfalt:

Unsere Gelcoats sind in nahezu allen RAL-Farben, NCS, Metallic und vielen anderen speziellen Farbtönen lieferbar.

### Flexibilität:

Nord Composites und wir stellen Ihnen Ihre Gelcoat so ein wie Sie sie benötigen. Sie möchten Ihre Gelcoat thixotroper, schneller, langsamer, lichtstabiler, abriebfester, niedrig viskoser oder flexibler? Kein Problem, sprechen Sie uns an!



## Eigenschaften

### Technische Daten

<b>Basis</b>	Ortho/ISO
<b>Vorbeschleunigt</b>	
<b>Thixotropiert</b>	
<b>Viskosität</b>	70 mPa.s
<b>Dichte</b>	1,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Reaktionszeit</b>	10 Min.
<b>Nicht-Flüchtiger Anteil</b>	67 %
<b>Biegefestigkeit</b>	90 MPa
<b>Biegemodul</b>	3,7 GPa
<b>Zugfestigkeit</b>	45 MPa
<b>Bruchdehnung</b>	2,5 %
<b>Wärmeformbeständigkeit</b>	72 °C
<b>Barcol-Härte</b>	50
<b>Lagerstabilität</b>	3

### Zertifikat/Norm/Prüfung

Lebensmittelgeeignet gemäß globalem Migrationstest

### Gebinde

Hobbock à 30,00 L

Spundlochfass à 200,00 L

### Anwendung

Vorratsbehälter für den Lebensmittelbereich

Verkleidungsteile im Bereich Automotive, Industrie und Agra

Freizeitprodukte wie Rutschen, Achterbahnen oder Dekorationen