

# Gelcoat 181

ISO-Gelcoat für hochwertige und stark beanspruchte Oberflächen

## Beschreibung

Gelcoat 181 ist eine streichfähige ISO-Gelcoat für hochwertige Oberflächen.

Sie zeichnet sich durch eine sehr gute UV- und Hydrolysebeständigkeit sowie Beständigkeit gegen mechanische Einflüsse aus.

Eine spritzfähige Variante ist ebenfalls in Form der Gelcoat 188 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>	ISO
<b>Vorbeschleunigt</b>	
<b>Thixotropiert</b>	
<b>Dichte</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Reaktionszeit</b>	6 Min.
<b>Nicht-Flüchtiger Anteil</b>	62 %
<b>Biegefestigkeit</b>	77,1 MPa
<b>Biegemodul</b>	3,25 GPa
<b>Zugmodul</b>	2,29 GPa
<b>Zugfestigkeit</b>	48,35 MPa
<b>Bruchdehnung</b>	2,83 %
<b>Barcol-Härte</b>	45
<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