

## Gelcoat 185

ISO-Gelcoat mit Brandschutzeigenschaften gemäß diversen nationalen und internationalen Normen

### Beschreibung

Gelcoat 185 ist eine spritzfähige Gelcoat, basierend auf Isophthalsäure, mit Brandschutzeigenschaften gemäß diversen nationalen und internationalen Normen in Kombination mit unseren Barndschutzharnen.

Sie zeichnet sich durch eine gute UV-Beständigkeit aus.

Gelcoat 185 ist ebenfalls als streichfähige Variante 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>Viskosität</b>	30 mPa.s
<b>Dichte</b>	1,35 g/cm <sup>3</sup>
<b>Biegefestigkeit</b>	61,1 MPa
<b>Biegemodul</b>	4,196 GPa
<b>Zugfestigkeit</b>	38,43 MPa
<b>Bruchdehnung</b>	2,48 %
<b>Wärmeformbeständigkeit</b>	76,6 °C
<b>Barcol-Härte</b>	45
<b>Lagerstabilität</b>	3

### Zertifikat/Norm/Prüfung

Lebensmittelgeeignet gemäß globalem Migrationstest

Brandschutzklasse M1

Brandschutzklasse M2

Brandschutzklasse F2

Brandschutzklassifizierung B2D2T2 gemäß GOST 12.1.044-89

Brandschutzklassifizierung B2D2T2 gemäß GOST 30402-96

Brandschutzklasse S4 SR2 ST2 gemäß DIN 5510-22

Brandschutzklassifizierung Klasse 1 gemäß BS 476 Teil 7

### Zertifikat/Norm/Prüfung

FED-Wert <1 gemäß DIN 5510-22 und ISO 5659-2

Brandschutzklasse M1

Brandschutzklasse M2

Brandschutzklasse F2

Brandschutzklasse S4 SR2 ST2 gemäß DIN 5510-22

Brandschutzklassifizierung B2D3T2 gemäß GOST 12.1.044-89

### Gebinde

Hobbock à 30,00 L

Spundlochfass à 200,00 L

### Anwendung

Öffentliche Verkehrsmittel - Verkleidungsteile, Inneneinrichtungen und Armaturen



**Brandschutzklassifizierung B2D3T2 gemäß GOST  
30402-96**

**Brandschutzklassifizierung Klasse 1 gemäß BS 476 Teil 7**

