

## Gelcoat 885

ISO-Gelcoat mit Brandschutzeigenschaften gemäß diversen nationalen und internationalen Normen

### Beschreibung

Gelcoat 885 ist eine spritzfähige Gelcoat, basierend auf Isophthalsäure. Sie verfügt über Brandschutzeigenschaften gemäß diversen europäischen Normen in Kombination mit unseren Barndschutzharnen. Unter anderem entspricht Sie der Klasse HL2 gemäß der Norm EN45545.

Sie zeichnet sich durch eine geringe Rauchentwicklung sowie durch eine gute UV- als auch Vergilbungsbeständigkeit aus.

Gelcoat 885 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>	28 mPa.s
<b>Dichte</b>	1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Nicht-Flüchtiger Anteil</b>	76 %
<b>Biegefestigkeit</b>	58,3 MPa
<b>Biegemodul</b>	6,648 GPa
<b>Zugfestigkeit</b>	21,01 MPa
<b>Bruchdehnung</b>	1,09 %
<b>Wärmeformbeständigkeit</b>	64,5 °C
<b>Barcol-Härte</b>	40
<b>Lagerstabilität</b>	3

### Zertifikat/Norm/Prüfung

<b>Brandschutzklasse M1</b>
<b>Brandschutzklasse HL2</b>
<b>Brandschutzklasse Bs1d0 gemäß NF EN 13501-1:2007+A1:2009</b>
<b>Brandschutzklasse CS3D0 gemäß NF EN 13501-1:2007+A1:2009</b>
<b>Brandschutzklasse Bs3d0 gemäß NF EN 13501-1:2007+A1:2009</b>

### Gebinde

<b>Hobbock à 30,00 L</b>
<b>Spundlochfass à 200,00 L</b>

### Anwendung

**Öffentliche Verkehrsmittel - Verkleidungsteile,  
Inneneinrichtungen und Armaturen**