

Gelcoat 184

ISO-Gelcoat mit Brandschutzeigenschaften gemäß diversen nationalen und internationalen Normen

Beschreibung

Gelcoat 184 ist eine spritzfähige Gelcoat, basierend auf Isophthalsäure, mit Brandschutzeigenschaften gemäß diversen nationalen und internationalen Normen in Kombination mit unseren Barndschutzharzen.

Gelcoat 184 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

Gebinde

Hobbock à 30,00 L

Spundlochfass à 200,00 L

Technische Daten

Vorbeschleunigt

Thixotropiert

Viskosität 28 mPa.s

Dichte 1,5 g/cm³

Nicht-Flüchtiger Anteil 74 %

Biegefestigkeit 60,9 MPa

Biegemodul 3,679 GPa

Zugfestigkeit 37,13 MPa

Bruchdehnung 2,96 %

Wärmeformbeständigkeit 55,6 °C

Barcol-Härte 40

PEAK der Exothermie 4 °C

Lagerstabilität 3

Zertifikat/Norm/Prüfung

Brandschutzklasse M1

Brandschutzklasse M2

Brandschutzklasse F1

Brandschutzklasse F2

Brandschutzklasse gemäß IMO

Brandschutzklasse HL2

Brandschutzklassifizierung B2D2T2 gemäß GOST
12.1.044-89

Brandschutzklassifizierung B2D2T2 gemäß GOST
30402-96

Brandschutzklassifizierung gemäß ASTM E 162

Brandschutzklassifizierung gemäß ASTM E 662

Anwendung

Marine - Bootsrümpfe, Kajaks/Kanus und Zubehör

Öffentliche Verkehrsmittel - Verkleidungsteile,
Inneneinrichtungen und Armaturen