

Gelcoat 886

ISO-Gelcoat mit Brandschutzeigenschaften gemäß diversen europäischen Normen

Beschreibung

Gelcoat 886 ist eine spritzfähige Gelcoat, basierend auf Isophthalsäure. Sie verfügt über Brandschutzeigenschaften gemäß diversen europäischen Normen in Kombination mit unseren Barndschutzharzen. Unter anderem entspricht Sie der Klasse HL2 gemäß der Norm EN45545.

Gelcoat 886 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

Basis	ISO
Vorbeschleunigt	
Thixotropiert	
Gefüllt	
Viskosität	28 mPa.s
Dichte	1,7 g/cm ³
Nicht-Flüchtiger Anteil	77 %
Biegefestigkeit	97,4 MPa
Biegemodul	4,065 GPa
Zugfestigkeit	40,26 MPa
Bruchdehnung	2,92 %
Wärmeformbeständigkeit	53,9 °C
Barcol-Härte	35
Glasübergangstemperatur	10 °C
Lagerstabilität	3

Anwendung

Brandschutzgeprüfte Bauteile für diverse Einsatzgebiete
 Verkleidungsteile im Bereich Automotive, Industrie und Agra
 Öffentliche Verkehrsmittel - Verkleidungsteile, Inneneinrichtungen und Armaturen

Zertifikat/Norm/Prüfung

Brandschutzklasse Klasse A gemäß ASTM E84
 Brandschutzklasse Klasse 1 gemäß ASTM E84

Gebinde

Hobbock à 30,00 L
 Spundlochfass à 200,00 L

Zertifikat/Norm/Prüfung

Brandschutzklasse M1
 Brandschutzklasse F1
 Brandschutzklasse gemäß IMO
 Brandschutzklasse HL2
 Brandschutzklasse Klasse A gemäß ASTM E84
 Brandschutzklasse Klasse 1 gemäß ASTM E84