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!

Pultex GmbH
Völlesbruchstraße 29
52152 Simmerath

Tel.: +49 2473 92 78 0
Fax.: +49 2473 92 78 78

Mail: info@pultex.de
Web: www.pultex.de

Eigenschaften

Technische Daten	
Basis	ISO
Vorbeschleunigt	
Thixotropiert	
Gefüllt	
Viskosität	28 mPa.s
Dichte	1,7 g/cm³
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

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

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

Zertifikat/Norm/Prüfung
Brandschutzklasse M1
Brandschutzklasse F1
Brandschutzklasse gemäß IMO
Brandschutzklasse HL2
Brandschutzklasse Klasse A gemäß ASTME E84
Brandschutzklasse Klasse 1 gemäß ASTME E84

Zertifikat/Norm/Prüfung
Brandschutzklasse Klasse A gemäß ASTME E84
Brandschutzklasse Klasse 1 gemäß ASTME E84

Pultex GmbH
Völlesbruchstraße 29
52152 Simmerath

Tel.: +49 2473 92 78 0
Fax.: +49 2473 92 78 78

Mail: info@pultex.de
Web: www.pultex.de