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 Barndschutzharzen. 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!



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	
Viskosität	28 mPa.s
Dichte	1,6 g/cm³
Nicht-Flüchtiger Anteil	76 %
Biegefestigkeit	58,3 MPa
Biegemodul	6,648 GPa
Zugfestigkeit	21,01 MPa
Bruchdehnung	1,09 %
Wärmeformbeständigkeit	64,5 °C
Barcol-Härte	40
Lagerstabilität	3

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

Zertifikat/Norm/Prüfung
Brandschutzklasse M1
Brandschutzklasse HL2
Brandschutzklasse Bs1d0 gemäß NF EN 13501-1:2007+A1:2009
Brandschutzklasse CS3D0 gemäß NF EN 13501-1:2007+A1:2009
Brandschutzklasse Bs3d0 gemäß NF EN 13501-1:2007+A1:2009

Anwendung
Öffentliche Verkehrsmittel - Verkleidungsteile, Inneneinrichtungen und Armaturen

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