Gelcoat 199

ISO/NPG-Gelcoat mit Brandschutzeigenschaften gemäß diversen nationalen und internationalen Normen

Beschreibung

Gelcoat 199 ist eine spritzfähige Gelcoat, basierend auf Isophthalsäure und Neopentylglykol. Sie verfügt über Brandschutzeigenschaften gemäß diversen internationalen Normen in Kombination mit unseren Barndschutzharzen.

Die Gelcoat weist eine gute Witterungs- und Hydrolysebeständigkeit auf und ist halogenfrei.

Gelcoat 199 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/NPG
Vorbeschleunigt	
Thixotropiert	
Viskosität	25 mPa.s
Dichte	1,4 g/cm³
Reaktionszeit	9 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	68 %
Biegefestigkeit	130 MPa
Zugfestigkeit	80 MPa
Bruchdehnung	3,5 %
Wärmeformbeständigkeit	95 °C
Lagerstabilität	3

Gebinde

Hobbock à 30,00 L

Spundlochfass à 200,00 L

Zertifikat/Norm/Prüfung

Brandschutzklasse M2

Brandschutzklasse F1

Brandschutzklasse F2

Brandschutzklasse V0 gemäß NF EN 60695-11-10:2013

Brandschutzklasse V0 gemäß UL94

Brandschutzklasse DS3D2 gemäß NF EN 13501-1:2007+A1:2009

Brandschutzklasse S4 SR2 ST2 gemäß DIN 54837

Brandschutzklasse Klasse B gemäß ASTME E84

Brandschutzklasse Klasse 2 gemäß ASTME E84

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