

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 Barndschutzharnen.

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!



Eigenschaften

Technische Daten

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

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 ASTM E84
Brandschutzklasse Klasse 2 gemäß ASTM E84

Gebinde

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

Anwendung

Öffentliche Verkehrsmittel - Verkleidungsteile, Inneneinrichtungen und Armaturen