

Gelcoat 880

ISO-Gelcoat mit Brandschutzklasse HL2 gemäß EN45545

Beschreibung

Gelcoat 880 ist eine spritzfähige, intumeszierend Brandschutzgelcoat, basierend auf Isophthalsäure. Sie zeichnet sich durch gute Rauch- und Brandschutzeigenschaften aus und verfügt über die Brandschutzklasse HL2 gemäß EN45545. Die Gelcoat ist halogen- und antimonfrei.

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	
Viskosität	26 mPa.s
Dichte	1,4 g/cm ³
Nicht-Flüchtiger Anteil	77 %
Biegefestigkeit	50,7 MPa
Zugfestigkeit	29,03 MPa
Bruchdehnung	1,5 %
Wärmeformbeständigkeit	95 °C
Barcol-Härte	45
Lagerstabilität	3

Zertifikat/Norm/Prüfung

Brandschutzklasse HL2

Gebinde

Hobbock à 30,00 L

Spundlochfass à 200,00 L

Anwendung

Öffentliche Verkehrsmittel - Verkleidungsteile,
Inneneinrichtungen und Armaturen