

Gelcoat 168

Ortho/ISO-Gelcoat für den Innen- und Außenbereich

Beschreibung

Gelcoat 168 ist eine spritzfähige Gelcoat basierend auf einem hochwertigen Ortho/ISO-Polyesterharzgemisch.

Sie sowohl im Innen- als auch Außenbereich für z.B. Verkleidungsteile oder diverse GFK-Formteile verwendet.

Eine streichfähige Variante ist ebenfalls in Form der Gelcoat 161 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	Ortho/ISO
Vorbeschleunigt	
Thixotropiert	
Viskosität	24 mPa.s
Dichte	1,3 g/cm ³
Reaktionszeit	10 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	60 %
Biegefestigkeit	90 MPa
Biegemodul	3,7 GPa
Zugfestigkeit	45 MPa
Bruchdehnung	2,5 %
Wärmeformbeständigkeit	72 °C
Barcol-Härte	50
Lagerstabilität	3

Zertifikat/Norm/Prüfung

Lebensmittelgeeignet gemäß globalem Migrationstest

Gebinde

Hobbock à 30,00 L

Spundlochfass à 200,00 L

Anwendung

Vorratsbehälter für den Lebensmittelbereich

Verkleidungsteile im Bereich Automotive, Industrie und Agra

Freizeitprodukte wie Rutschen, Achterbahnen oder Dekorationen