

Gelcoat 181

ISO-Gelcoat für hochwertige und stark beanspruchte Oberflächen

Beschreibung

Gelcoat 181 ist eine streichfähige ISO-Gelcoat für hochwertige Oberflächen.

Sie zeichnet sich durch eine sehr gute UV- und Hydrolysebeständigkeit sowie Beständigkeit gegen mechanische Einflüsse aus.

Eine spritzfähige Variante ist ebenfalls in Form der Gelcoat 188 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
Vorbeschleunigt	
Thixotropiert	
Dichte	1,2 g/cm ³
Reaktionszeit	6 Min.
Nicht-Flüchtiger Anteil	62 %
Biegefestigkeit	77,1 MPa
Biegemodul	3,25 GPa
Zugmodul	2,29 GPa
Zugfestigkeit	48,35 MPa
Bruchdehnung	2,83 %
Barcol-Härte	45
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