



# GELCOAT STANDARD

## INFORMACION TECNICA

**Gel coat** fabricado a base de resina poliéster insaturada ortoftálico, pigmentos, aditivos especiales y agentes tixotropicos.

### DATOS TIPICOS

	Valor	Unidades
Porcentaje de material no volátil	70 +/-2	%
Densidad(Picnómetro)	1.35	g/cm3
Contenido de estireno	30±2	%
Índice de Acidez	≤ 10	MG KOH/g
Viscosidad Brookfield / 25°C (R-1/V-20)	15000-25000	mPas
Índice de Tixotropia / 25°C (R-7/V-10/100)	5-7	
Dureza Barcoll	35-45	

### CONTROL TIEMPOS DE CURA

	Valor	Unidades
Tiempo de gel	6-9	min
Pico exotermico	165-170	°C
Intervalo a pico	7-11	min

Ensayo realizado con 100 g de muestra a 25°C, catalizada con 1 % de octoato de cobalto y catalizada con 2 % de peroxido de metil etil cetona(ButanoxM-50)

### APLICACION

Gel coat especialmente formulado para cumplir en amplia gama de aplicaciones generales tales como carrocerías y pieza de plástico reforzado en fibra de vidrio donde se requieran buenas propiedades mecánicas.

### ESTABILIDAD

Para garantizar el buen funcionamiento y mantener las óptimas propiedades se recomienda almacenar el producto a temperaturas inferiores a 25° C, lejos de las fuentes de calor y luz solar.

Rev 1/5/2019

Estas informaciones técnicas corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y pretenden presentar nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Con ello no se garantizan sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado. Se garantiza la buena calidad de los productos según nuestras condiciones generales de venta.