

FORMULACIONES – RESINAS POLIESTER

Cada 100 g _f de resina	Agregar ⇨	Acelerador 0,6%	Catalizador MEK	Tiempo de trabajo	Temperatura ambiente
Náutica		2 cc	2 cc	15 min	25 °C
R-211 -Coladas		2 cc	2 cc	10 min	25 °C
R-211 -Preacelerada			2 cc	8 min	25 °C
PT – 505 Tereftálica		2 cc	2 cc	10 min	25 °C
Gel Coat		2 cc	2 cc	25 min	25 °C
		Acelerador 2 %	Catalizador MEK	Tiempo de trabajo	Temperatura ambiente
Isoftálica		2 cc	2 cc	20 min	25 °C
H-197 – Antiácida/Ignífuga		1 cc	2 cc	30 min	25 °C

Preparación: Mezclar la resina con el acelerador durante 1 ó 2 minutos, luego agregar el catalizador y mezclar otra vez durante 1 ó 2 minutos. Si la temperatura ambiente fuera mayor que la indicada, se puede reducir la cantidad de acelerador con lo que se mantendrá el tiempo de trabajo. A la inversa si la temperatura es menor. Tener en cuenta que a mayor masa de mezcla, menor tiempo de trabajo.

Asimismo reduciendo ó aumentando el acelerador se reduce ó aumenta el tiempo de trabajo.

El curado se verifica a las 24 horas, y en todos los casos la dureza final se obtiene a los 7 días (25°C) ó se puede hornear durante 4 a 6 horas a 80 °C.