

# WilpoX 3080 A / 920 - 1

## Resina epoxi de Encapsulado

Presentación: Dos componentes.-

Aspecto: Componente A: Resina de color ambar claro.-  
Componente B: Líquido de color amarronado.-

Relación de mezcla:	<b>Resina 3080 A</b>	<b>End. 920-1</b>
Secado al Aire	100 ( de resina )	38 ( de endurecedor ) en peso.-
Secado al Horno	100 ( de resina )	33 ( de endurecedor ) en peso.-
Peso Específico	1150	0.970
Rigidéz dieléctrica de la mezcla:	20.000 V/ mm.	

### Propiedades

Tiempo de empleo: a 20° ~ 25°C para 100 Grs. de mezcla - 20 min. aprox.-

Tiempo mínimo de endurecimiento:

20° a 25°C	= 24 Hs.
a 40°C	= 8 Hs.
a 70°C	= 2 Hs.

Características: Resina epoxi líquida, exenta de solventes y de muy baja viscosidad, especialmente formulada para el encapsulado e impregnación, de inducidos, rotores de altas revoluciones y pequeñas bobinas. Seca al aire u horno con mínima contracción y alto rendimiento, aceptando hasta un 100% (en peso) de cargas: cuarzo, talco industrial, carbonato de calcio, caolín, etc. Posee además una excelente adherencia a casi todos los materiales y es de fácil mecanización. Puede ser coloreada con las pastas pigmentadas **Dolpark**.

Modo de empleo Secado al aire: mezclar los componentes en la proporción indicada y agitar suavemente evitando la formación de burbujas, vertiendo luego la mezcla sobre la pieza. Tiempo de fraguado de 24 hs. a 20-25 °C. Para acelerar el proceso de secado se puede calentar la pieza antes de encapsularla hasta unos 80-100 °C. Secado al horno: llevar la temperatura del horno a 70-90 °C, mezclar los componentes en la siguiente proporción: 100:33. Mantener dicha temperatura durante 30 a 60 minutos.

Almacenamiento: En envases cerrados y protegidos de la humedad y almacenados a temperatura ambiente su estabilidad es de 1 año como mínimo.-

Nota: **Las resinas epoxi son productos químicos por lo tanto es conveniente tomar las siguientes precauciones: No mezclar ni aplicar en ambientes cerrados. Usar guantes protectores.-**  
**En caso de salpicaduras en los ojos lavar con abundante agua corriente por lo menos durante 15 min. y consultar a un médico. No ingerir alimentos ni bebidas en el área de aplicación. No fumar en dichas áreas. Utilizar sólo agua y jabón para el lavado de las manos y NO solventes. Los utensilios se limpian con thinner o acetona.-**

---

Carmas Composites s.a. garantiza la buena calidad de sus productos y no se responsabiliza por los daños ocasionados por el mal uso de los mismos, reservándose el derecho de modificar o alterar ésta información sin previo aviso.-

**Asistencia Técnica: 4911-4404 o e-mail: [carmas@movi.com.ar](mailto:carmas@movi.com.ar)**