



URETEC S.A.

**Procesos, productos y servicios
industriales, navales y aeronauticos**

www.uretec.com.ar / uretec@uretec.com.ar / +54 02932 - 424243

RESINA EPOXY PARA DOMMING

Presentación: Dos componentes.-

Aspecto: Componente A: Resina de color transparente cristal

Componente B: Líquido de color transparente cristal

Relación de mezcla: 2 (de resina) : 1 (de endurecedor) en volumen.-

100 (de resina) : 60 (de endurecedor) en peso.-

Propiedades:

- Sistema de colada de muy baja viscosidad y exenta de solventes.
- Ideal para trabajos de bijouterie y hobbies por ser un "vidrio líquido".
- Posee una excelente adherencia a casi todos los materiales.
- Seca al aire u horno con mínima contracción.

Datos de la resina

Densidad: 1.13 g/cm³

Viscosidad: 2000 - 5000 mpas

Datos del endurecedor

Densidad: 0.993 g/cm³

Viscosidad: 400 mpas

Datos de la mezcla

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

Tiempo mínimo de endurecimiento :a 20° ~ 25°C = 24 a 36 Hs.

Aplicación: Secado al aire: mezclar los componentes en la proporción indicada y agitar suavemente en forma de "8" evitando así la formación de burbujas, vertiendo luego la mezcla sobre el molde. Tiempo de fraguado a 20-25 °C.= 24 Hs.

Acelerado con calor: si se necesita acelerar el proceso de fraguado de este material, lo puede someter a una temperatura no mayor de 50 ~ 60 °C, tener en cuenta que al utilizar éste método se disminuye la viscosidad de la mezcla y el secado final será de 8 ~ 10 horas.

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.-