

INFORME TECNICO

RESINA 4500 A / ENDURECEDOR E 920 B

| | |
|-----------------------------------|---|
| Presentación: | Dos componentes.- |
| Aspecto: | Componente A: Resina de color negro.- Componente B: Líquido de color ámbar amarronado.- |
| Relación de mezcla: | 85 (de resina) : 15 (de endurecedor) en peso.- |
| Rigidés dieléctrica de la mezcla: | 20.000 V/ mm. |
| Prpiedades después del endurec. | Valores de probeta curada 7 dias a temp. ambiente.- Densidad gr/cm ³ 1.4 Resist. a la flexión kg/mm ² 6 Módulo de elast. kg/mm ² 900-950 Contracc. lineal 0.1 - 0.3 por mil Temp. de deflexión C. 45 - 55 Resist. a la tracción kg/mm ² 1.8 |
| Tiempo de empleo: | 20° a 25°C para 250 Grs. de mezcla - 2 a 3 horas aprox.- |
| Tiempo mínimo de endurecimiento: | 20° a 25°C = 24 Hs. a 40°C = 8 Hs. a 70°C = 2 Hs. |
| Aplicación: | Encapsulado de circuitos electrónicos, inducidos, transformadores, pequeñas bobinas. Posee excelentes propiedades dieléctricas y mecánicas, además de su flexibilidad interna lo hacen perfectamente apto para cumplir con las condiciones requeridas de protección e inviolabilidad de los sistemas electrónicos, bajo cualquier tipo de sollicitación.- Seca al aire u al horno, con mínima contracción y alto rendimiento.- Posee además una excelente adherencia a casi todos los materiales y es de fácil mecanización.- |
| Almacenamiento: | En envases cerrados y protegidos de la humedad y almacenados a temperatura ambiente su estabilidad es de 2 años 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.- Para evitar irritaciones use guantes.- No ingerir alimentos ni bebidas en el área de aplicación.- No fumar en dichas áreas.- Utilizar sólo agua y jabón para el lavado y NO solventes.- |

Dolpark Argentina 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.-