

## Resina de poliéster ortoftálica NAZZA

### DESCRIPCIÓN:

Resina de poliéster insaturado, ortoftálica, de reactividad media y pre acelerada. Se presenta como un líquido rosa, transparente y libre de impurezas.

### USOS:

Elaboración de moldes, piezas y reparación de superficies deterioradas, en combinación con fibra de vidrio, en las que se requiere buena resistencia mecánica.

### ESPECIFICACIONES:

Contenido en Polímero: 64 - 68 %  
Densidad a 20 °C: 1,12 Kg/L  
Punto de Inflamación: 32 °C  
Viscosidad a 25 °C: 500 - 600 mPa.s  
Brookfield RVT (h21; 20 rpm)  
Tiempo de Gel a 25 °C: 14 - 22 min.  
(2% P MEC a 50%)

### PROPIEDADES UNA VEZ SÓLIDA

Resistencia a la Tracción (ISO 527): 69 MPa  
Alargamiento a la Rotura (ISO 527): 3,5 %  
E-Módulo (ISO 527): 3820 MPa  
Resistencia a la Flexión (ISO 178): 112 MPa  
Dureza Barcol (ASTM D 2583): 46  
Contracción en el Endurecimiento (ISO3521): 7,7 %  
Absorción de Agua a 23 °C (7 días) (ISO 62): 0,4 %  
HDT (Temperatura de deformación al calor) (ISO 75-A): 71 °C

### PROCESAMIENTO:

Se cataliza a temperatura ambiente por adición de 1,5%-2% de peróxido de metiletilcetona (peróxido de MEK). Para mejorar el curado superficial, añadir una solución de parafina en estireno. En caso de añadir parafina en estireno, sólo debe aplicarse como capa de acabado, ya que disminuye la adherencia sobre su superficie.

Para obtener el curado ideal, se recomienda que la zona aplicada no sea utilizada hasta 7 días después de terminada.

No se recomienda la estratificación de capas consecutivas (sin parafinar) con más de 24 horas de intervalo.

### RENDIMIENTO:

El rendimiento de la resina va en función de la fibra de vidrio junto a la que se emplee, siguiendo la siguiente proporción:

1 Kg fibra MAT consumen 2,5 Kg resina de poliéster

### PRESENTACIÓN:

En envases de 700 g, 5, 25 y 245 Kg

### ALMACENAMIENTO:

Deberá almacenarse en su envase original debidamente cerrado, durante un periodo no superior a 3 meses, protegido de los rayos UV y a una temperatura inferior a 25°C. A temperaturas más altas, el tiempo de vida de la resina se reduce significativamente. Seguridad y Protección Ambiental Producto clasificado, de acuerdo con la actual Directiva sobre Preparaciones Peligrosas.

### INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Consultar ficha de seguridad.

Nazza no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha. Los datos reseñados están basados en nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.