

Resina de poliéster semielástica NAZZA

DESCRIPCIÓN:

Resina de poliéster no saturada, ortoftálica, de reactividad media, preacelerada y tixotrópica. Su aspecto es un líquido viscoso rosado y libre de impurezas. La resina de poliéster semielástica posee una elevada elasticidad.

USOS:

Ampliamente utilizado para impermeabilizar terrazas, cubiertas o superficies horizontales. Como capa de acabado, añadir un 1% de solución de parafina en estireno Nazza.

ESPECIFICACIONES:

Contenido en Polímero: 62 - 66 %
Índice de Tixotropía a 25 °C: $\geq 2,5$
Densidad a 20 °C: 1,11 Kg/L
Punto de Inflamación: 32 °C
Viscosidad a 25 °C: 650 - 750 mPa.s
Brookfield RVT (h21; 20 rpm)
Tiempo de Gel a 25 °C: 18 - 26 min.
(2% P MEC a 50%)

PROPIEDADES UNA VEZ SÓLIDA

Resistencia a la Tracción (ISO 527): 47 MPa
Alargamiento a la Rotura (ISO 527): 4,6 %
E-Modulo (ISO 527): 1460 MPa
Resistencia a la Flexión (ISO 178): 66 MPa
Dureza Barcol (ASTM D 2583): 39
Contracción en el Endurecimiento (ISO3521): 8,2 %
Absorción de Agua a 23 °C (7 días) (ISO 62): 0,6 %

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:

Envasado: Se presenta en envases metálicos de 5 y 25 Kg.

PRECAUCIONES:

Ver ficha de seguridad disponible en Nazza.es.

Realizar un pequeña prueba a la temperatura de aplicación para determinar el tiempo de aplicación del que se dispone.

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.

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.