



FICHA TÉCNICA

Rev.0: Junio 2017



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.

ESPECIFICACIONES/ PROPIEDADES

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-Módulo (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 puede catalizar a temperatura ambiente por adición de un catalizador (p.e. peróxido de metiletilcetona - P MEC). Para mejorar el curado superficial, añadir una solución de parafina en estireno. Para obtener el curado ideal, se recomienda que la pieza moldeada no sea utilizada hasta 7 días después de terminada. No se recomienda la estratificación de capas consecutivas con más de 24 horas de intervalo. Es posible ajustar la viscosidad de aplicación añadiendo estireno. Sin embargo, los datos mencionados en esta ficha técnica no son válidos para esta modificación. Se recomienda agitar el producto antes de su utilización.

PRESENTACIÓN:

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

PRECAUCIONES:

Ver ficha de seguridad disponible en Nazza.es.

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.



FICHA TÉCNICA

Rev.0: Junio 2017



Resina de poliéster semielástica NAZZA

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.