

GELCOAT BLANCO ORTOFTÁLICA

DESCRIPCIÓN:

Pintura especial blanca tipo Gelcoat a base de resina de poliéster insaturado, ortoftálica de reactividad media y pre acelerada. Proporciona una gran resistencia a la intemperie (resistencia a UV e hidrólisis).

USOS:

-Realización de moldes y modelos en los que se pretende obtener una barrera eficaz contra las agresiones medioambientales.

-Como capa de terminación. Para ello se debe transformar el Gelcoat en Topcoat parafinando el producto, esto se puede realizar diluyendo el producto en estireno parafinado un 2-3 % (20-30 g/Kg) a la mezcla de gelcoat y catalizador.

DATOS TÉCNICOS:

Datos de resina en estado líquido:

Tiempo de Gel con: 1,5% P MEC 50:

12 - 20 min.

Viscosidad (Brookfield RVT móvil 5-5 rpm):

20.000 - 25.000

Índice reológico (móvil 5-5/50 rpm):

4 - 6

Densidad a 25°C (según color):

1,3 - 1,4

Datos de resina polimerizada:

Temperatura de Deformación:

73 °C

Dureza Barcol (GYZJ 934-1):

40 - 45

Alargamiento a la rotura:

2,5 - 3%

Resistencia a la tracción:

72 MPa

PROCESAMIENTO:

Puede endurecer a la temperatura ambiente por adición de un iniciador (25 cm³ de peróxido de MECK Nazza por 1 Kg de resina). Para obtener el endurecimiento 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.

Se puede aplicar a rodillo, brocha o pistola previamente diluido con estireno, en proporción 5-10% (50-100 g/kg.), dependiendo de la viscosidad deseada para la aplicación.

El espesor aconsejado es de 500 - 800 g/m² no es recomendable sobrepasar los 0.8 mm de espesor de capa.

ALMACENAMIENTO:

Su conservación en el envase original, sin abrir, lejos del alcance de la luz solar y a temperatura entre 15 y 25°C, es aproximadamente de 4 meses. Deberá almacenarse en su envase original debidamente cerrado. 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.