



TDS - I-WHITE VELOCE

Rev: 11/08/2023
Página: 1 de 2

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Resina blanca de poliuretano, ¡Muy rápida, lista en 30 minutos!

Nombre comercial: **I-WHITE VELOCE**

Naturaleza química: Resina de poliuretano de rápida catalización de color blanca.

Disponible en formatos: 500gr, 1kg y 2kg.

Descripción del producto

Resina de Poliuretano **I-WHITE VELOCE** Colada rápida, de gran fluidez y alta dureza, para creaciones de hobby y prototipado rápido en el sector del modelismo.

La alta velocidad de catálisis (30 minutos) es perfecta para reproducir de forma rápida y perfecta objetos de todos los tamaños. Además, la tecnología "nano foam" permite obtener creaciones ligeras y resistentes. De hecho, durante la catálisis, gracias a la nueva fórmula, las micropartículas crearán microcavidades en el interior del colado, ¡lo que te permitirá obtener productos ligeros y duraderos!.

La resina, en su estado líquido, se puede colorear fácilmente con cualquier colorante en polvo compatible. El producto no es compatible con tintes líquidos.

Además, una vez endurecido se puede pintar encima con colores acrílicos.

El producto también cuenta con certificado de no toxicidad por contacto con la piel, post catálisis, garantizando la seguridad en el manejo de los productos creados con **I-WHITE VELOCE**

Instrucciones de uso

Para obtener el máximo rendimiento del producto, se deben observar cuidadosamente las siguientes instrucciones:

- ANTES DE USAR: Agitar los envases y déjelos boca abajo durante 5 minutos. Para homogeneizar el contenido. No aplicar inmediatamente después de agitar, sino dejar reposar boca abajo durante 5 minutos.
- Pesar la proporción de A y B según las indicaciones del producto y modelo de resina que puede ver en la etiqueta. (siempre por peso).
- Una vez pesadas las proporciones de A y B, se debe mezclar en todas direcciones durante 40/50 segundos.
- Aplicar en los moldes rápidamente, ya que este modelo de resina endurece muy rápido una vez mezclada.
- Después del uso, los contenedores deben cerrarse herméticamente.
- No utilizar a temperaturas inferiores a 8-10°C. Use guantes y gafas protectoras tanto al mezclar como al aplicar el producto.
- Lave los rodillos y las herramientas con epoxi o diluyente nitro.
- Deseche los paquetes siguiendo las normas locales vigentes.

Recomendaciones

Aquí hay algunas recomendaciones para el mejor uso de la resina epoxi **I-WHITE VELOCE**

Respetar la **proporción de mezcla (100 A : 110 B en peso)**. Utilice una balanza electrónica siguiendo esta sencilla fórmula: De los gramos que pese de **A** los multiplica por 1,1 y obtendrá los gramos que debe echar de componente **B**.

Algunos ejemplos:

100 gramos de A x 1,1 = 110 gr de B

150 gramos de A x 1,1 = 165 gr de B

500 gramos de A x 1,1 = 550 gr de B

Componentes	Resina (A)	Endurecedor (B)	Mezcla
Condiciones:	Líquido	Líquido	Líquido
Color:	Pajizo	Pajizo	Blanca
Color Gardner			
Viscosidad:	mPas 70	70	
Procesamiento (125gr a 25°C):			6-10 minutos
Desmoldeo a °25C:			30 minutos
Catálisis:			60/90 minutos
Dureza:			100 Shore A

Almacenamiento y Seguridad

La resina **I-WHITE VELOCE** se envasa en envases sellados, se recomienda usar dentro de los 12 meses posteriores a la fecha de envasado. Proteja el material de la humedad, las heladas y la luz solar directa. Temperatura ideal de almacenamiento, entre 15° y 35°C. Los productos deben permanecer en sus envases originales sin abrir.

Medidas de seguridad para la salud: Durante la preparación y aplicación las resinas deben utilizarse siempre en un ambiente adecuadamente ventilado y utilizando los dispositivos de seguridad adecuados, se recomienda usar guantes de nitrilo, gafas y mascarilla de doble filtro para gases organicos.

Durante la aplicación, no coma, beba ni fume. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y consultar a un médico. También se recomienda no dispersar el producto en el medio ambiente.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL USO SEGURO DEL PRODUCTO, SE RECOMIENDA CONSULTAR LA ÚLTIMA VERSIÓN DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD. PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

Los datos contenidos en esta ficha técnica se refieren a pruebas de laboratorio. Las indicaciones y métodos indicados pueden estar sujetos a cambios en el tiempo de acuerdo con las posibles mejoras en las tecnologías de producción. La aplicación de los productos está fuera de nuestro control ya que no podemos intervenir directamente en las condiciones de los sitios de construcción y en la ejecución de las obras.

Todas las indicaciones son de carácter general, no vinculan en modo alguno a nuestra empresa y por tanto la responsabilidad recae exclusivamente en el cliente. Se recomienda una prueba previa del producto para verificar su idoneidad para el uso previsto. El servicio técnico está disponible para proporcionar información adicional.

Para cualquier problema técnico o simple consejo, no dude en ponerse en contacto con nosotros (también enviándonos algunas fotos) a la dirección info@resinpro.es

El equipo de ResinPro lo saluda cordialmente y queda a su disposición!