

AFINITICA® 3DFix

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tecnología	Cianoacrilato
Tipo de química	Cianoacrilato de metoxietilo
Aspecto (sin curar)	Líquido transparente, de incoloro a amarillento
Componentes	Una parte – no requiere mezcla
Viscosidad	Muy baja
Curado	Humedad

AFINITICA® 3DFix es un agente infiltrante de baja viscosidad, bajo olor y bajo empañamiento basado en cianoacrilato. Es un producto de curado extremadamente rápido diseñado para reforzar rápidamente piezas impresas en 3D. Así mismo, es muy fácil de aplicar.

PROPIEDADES TÍPICAS DEL MATERIAL SIN CURAR

Gravedad específica, 25 °C, g/cm ³ :	1.09
Viscosidad, Brookfield, 25 °C, mPa·s (cP): Husillo 01, velocidad 100 rpm	4 to 7

INFORMACIÓN GENERAL

Este producto no está recomendado para uso con oxígeno puro y/o sistemas ricos en oxígeno, y no se debe elegir como sellador de cloro u otros oxidantes fuertes.

Para información sobre seguridad en la manipulación de este producto, consultar la Ficha de Seguridad (SDS): 242950

Modo de empleo:

- 1) Se deben llevar guantes de protección mientras se sumergen las distintas partes impresas en el producto.
- 2) Sumérjense las partes completamente durante 10 – 30 segundos, o bien cuando se aprecie que las burbujas dejan de salir de la parte sumergida.
- 3) Retire las piezas del recipiente donde se han sumergido previamente. Utilice toallitas de papel para eliminar cualquier exceso de agente infiltrante que haya podido quedar en la superficie.
- 4) Es necesario trabajar rápidamente para evitar que el producto se adhiera al papel o a los guantes.
- 5) Deje las partes tratadas en una superficie no adherente y espere hasta que el agente infiltrante se haya secado completamente.

6) Almacenamiento óptimo: 2 °C a 8 °C. El almacenamiento a temperatura inferior a 2 °C o superior a 8 °C puede afectar de forma adversa a las propiedades del producto.

7) Vida útil del producto: 12 meses.

NOTA

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información, y se consideran fiables. AFINITICA no puede asumir responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de los métodos de producción aquí mencionados para sus propios fines, y adoptar las precauciones que sean recomendables para proteger a toda persona o propiedad de los riesgos que pueda entrañar la manipulación y utilización de los productos. A la vista de lo anterior, AFINITICA Technologies s.l. declina específicamente todas las garantías explícitas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos de AFINITICA. AFINITICA declina específicamente cualquier responsabilidad por daños de cualquier tipo, incidentales o derivados como consecuencia del uso de los productos, incluyendo la pérdida de ganancias. La exposición aquí ofrecida sobre procesos o composiciones no debe interpretarse como una afirmación de que éstos estén libres de patentes que obran en poder de otras firmas, o que son licencias de AFINITICA Technologies, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Se recomienda a cada posible usuario que pruebe la aplicación propuesta antes de su utilización habitual, empleando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o varias patentes o solicitudes de patente estadounidenses o de otras nacionalidades.