



INNOVACIÓN

Agente desmoldeante libre de silicona y de disolvente

Zyvax® 1070W es un gran avance para la aeronáutica.

QUÉ ES.

Zyvax® 1070W es un agente desmoldeante sin silicona con base agua concebido para una rápida y sencilla aplicación por recubrimiento o pulverización y secado. Las ventajas de este producto son importantes para aplicaciones aeronáuticas, donde no se permiten errores y además la innovación es esencial.

QUÉ APORTA.

La constante búsqueda de diseños ligeros en la industria aeronáutica requiere una rápida y constante capacidad de innovación. Desarrollado por nuestros equipos de investigación y desarrollo, Zyvax® 1070W abre innumerables posibilidades. Se elimina el tiempo de curado del agente desmoldeante, lo que reduce significativamente el tiempo de preparación de la herramienta. Además, facilita la limpieza de las herramientas, lo que reduce la necesidad de utilizar limpiadores abrasivos o agresivos. Zyvax® 1070W también tiene buenas propiedades adherentes, es por ello ideal para procesos de recubrimiento. Esto contribuye en gran medida a la mejora del entorno de trabajo en general.

EL EFECTO.

Avances en la formulación con base agua:

- Reduce de horas a minutos el tiempo de preparación de las herramientas. No necesita limpieza / pulido, tratamiento térmico o tiempo de curación. Solo pulverizar o dar una capa y dejar secar.
- Aumenta el número de ciclos de moldeo minimizando los depósitos y las impurezas. Limpieza completa de la herramienta con mucho menos esfuerzo y problemas, solo hay que frotar un poco. Simplemente pasar un trapo.
- Facilita la aplicación de láminas gracias a una película adhesiva que fija los preimpregnados y los revestimientos superficiales sin pistolas de aire caliente, hornos ni grapas.
- La formulación sin silicona reduce el volumen de esfuerzo anterior antes de la inspección, de la aplicación, así como en los pasos posteriores del proceso, como el adhesivado.
- La tecnología de agentes desmoldeantes con base agua contribuye a una sustancial mejora de la calidad del aire y el ambiente de trabajo gracias a su formulación no tóxica y no inflamable, con un 95 por ciento menos de COVs que los agentes desmoldeantes a base de disolventes.

Esta es una innovación más de Chem-Trend. Si está interesado en el Zyvax® 1070W o en otra de nuestras innovadoras soluciones, póngase en contacto con nosotros hoy mismo.

[ES.CHEMTREND.COM/CONTACTO/](https://www.chemtrend.com/contacto/)