



K-CATALYST - ADITIVO PARA LOS SISTEMAS DE  
PULVERIZACIÓN DE POLIURETANO EN BASE  
AGUA

K-Catalyst es un catalizador recomendado para alargar la vida útil de nuestros sistemas de pulverización de poliuretano Tecnofoam (base agua) una vez finalizada la vida útil del componente B (poliol) tres meses después de su fecha de fabricación.

## USOS

Para la aplicación en las siguientes situaciones:

- Reactivación del componente B (poliol) una vez finalizada su vida útil de los sistemas de poliuretano Tecnofoam G-2025/G-2035/G-2040/G-2040FR/G-2050.

**NOTA:** consultar con nuestro departamento técnico sobre la aplicación en otro tipo de soportes o situaciones

densidad	800 g/cm <sup>3</sup>
viscosidad	50~100 mPa.s
Presion de vapor	0,30 mmHg

*Resultados realizados en laboratorio a 20°C y 50% de HR, en condiciones controlables. Estos valores pueden variar según los condicionantes de aplicación, climatológicos o del soporte.*

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- K-Catalyst repone la reactividad de los sistemas de poliuretano de pulverización base agua Tecnofoam (tiempos de reacción, gel, crema) una vez superada su caducidad inicial.
- Su ratio de mezcla es de 1kg/bidón de poliol. En ocasiones, y dependiendo de sus condiciones de almacenaje, se deberá de añadir hasta 2 kg.
- Se añade sólo al componente B(poliol)
- Se puede añadir hasta 3-4 meses después de la finalización de la caducidad
- Una vez añadido usar antes de 4 días
- No añadir en bidones abiertos, o que hayan podido estar expuestos a humedad(ya sea ambiental o líquida)

## PRESENTACIÓN

Envase metálico de 1kg

## CADUCIDAD

La caducidad es 12 meses almacenados a una temperatura de entre 15 a 35 °C en ubicaciones secas, vitando la



humedad y la luz directa del sol.

## PROCEDIMIENTO DE DE APLICACIÓN

- Añadir el producto en el bidón del componente B (poliol) del sistema de pulverización de poliuretano base agua Tecnofoam
- Batir bien preferiblemente mediante procesos mecánicos hasta conseguir su homogeneización (aprox. 10 min.)
- Una vez añadido y mezclado, usar antes de 4 días

## MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Estas recomendaciones de seguridad durante la manipulación, son necesarias durante el proceso de ejecución, así como en los procesos previos y posteriores a ésta en situaciones de exposición a la maquinaria en carga.

- Protección respiratoria: Al manipular en forma de aerosol se debe utilizar una mascarilla purificadora de aire homologada
- Protección Cutánea: Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lavase bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar. Se deberá lavar y/o limpiar en seco la ropa contaminada.
- Protección de ojos/cara: Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras y la exposición a la niebla producida por el aerosol.
- Residuos: La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales

En cualquier caso, consultar las fichas de seguridad existentes del producto, o contacte con nuestro departamento técnico.

La finalidad de la información aquí contenida es ayudar a los clientes a determinar si nuestros productos son adecuados para sus aplicaciones. Nuestros productos están destinados únicamente a la venta a clientes industriales y comerciales. El cliente asume la plena responsabilidad del control de calidad, las pruebas y la determinación de la idoneidad de los productos para su aplicación o uso previstos.

Garantizamos que nuestros productos cumplirán con nuestras especificaciones escritas de componentes líquidos. No otorgamos ninguna otra garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, de hecho, o de derecho, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular. Nuestra responsabilidad total y el recurso exclusivo de los clientes para todas las reclamaciones probadas es el reemplazo del producto no conforme y en ningún caso seremos responsables de ningún otro daño. Si bien las descripciones, los diseños, los datos y la información contenidos en el presente documento se presentan de buena fe y se consideran exactos, se proporcionan únicamente a título orientativo. Debido a que muchos factores pueden afectar el procesamiento o la aplicación/uso, Tecnopol Sistemas S.L. recomienda que el lector realice pruebas para determinar la idoneidad de un producto para un propósito en particular antes de su uso.

No se ofrece ninguna garantía de ningún tipo, ya sea expresa o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado, con respecto a los productos descritos o a los diseños, datos o información establecidos, o que los productos, diseños, datos o información puedan ser demandados sin infringir los derechos de propiedad intelectual de terceros. En ningún caso las descripciones, informaciones, datos o diseños facilitados serán considerados parte de las condiciones generales de venta de Tecnopol Sistemas S.L. Además, las descripciones, diseños, datos e información suministrados por Tecnopol Sistemas S.L. se facilitan de forma gratuita y Tecnopol Sistemas S.L. no asume ninguna obligación ni responsabilidad por las descripciones, diseños, datos o información suministrados ni por los resultados obtenidos, todo ello por cuenta y riesgo del lector. Todos los datos se refieren a la producción estándar utilizando las tolerancias de las pruebas de fabricación. Es el usuario del producto, y no Tecnopol Sistemas S.L., el responsable de determinar la idoneidad y compatibilidad de nuestros productos para el uso previsto por el usuario.

La responsabilidad de Tecnopol Sistemas y sus filiales frente a posibles reclamaciones se limita al precio de compra del material.

Los productos pueden ser tóxicos y requieren precauciones especiales en su manipulación. El usuario debe obtener información detallada sobre la toxicidad, junto con los procedimientos adecuados de envío, manipulación y almacenamiento, y cumplir con todas las normas de seguridad y medioambientales aplicables. No se concede ni debe deducirse ningún derecho de patente u otros derechos de propiedad industrial o intelectual.

