



Henkel Capital, S.A. de C.V.
 Calz. de la Viga s/n, Fracc. los Laureles, Loc. Tulpetlac,
 55090 Ecatepec de Morelos, Edo. de México
 Asesoría Técnica sin costo: 01 800 90 18 100
 Ventas: 5836 1305

Hoja de Datos Técnicos Activador Depend® 7381

Productos Industriales, Julio 1999

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Producto LOCTITE® Activador Depend® 7387 es un activador base solvente diseñado para usarse con los adhesivos conductores térmicos Output. El Activador Depend se requiere para el curado adecuado de los adhesivos Depend.

APLICACIONES TIPICAS

Activador Output es uno de dos componentes del sistema de adhesivo que no se mezcla para la disipación del calor en aplicaciones electrónicas.

PROPIEDADES DEL MATERIAL LIQUIDO

	Valor Típico
Tipo Químico	Heptano/Isopropanol
Apariencia	Líquido color ámbar a ligeramente café
Gravedad específica @ 25°C	0.8
Viscosidad @ 20°C, mPa.s(cP)	1.5
Flash Point TCC), °C	-4 (altamente flamable)

INFORMACION GENERAL

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

Para información sobre seguridad en la manipulación de este producto, consultar la Hoja de Datos de Seguridad del Material (HDSM)

Donde se usen sistemas de lavado acuoso para la limpieza de las superficies antes del pegado, es importante probar la compatibilidad de la solución de lavado con el activador y el adhesivo. En algunos casos estas soluciones de lavado pueden afectar el curado y comportamiento de estos materiales. Este producto puede contribuir a la fractura por tensión de ciertos plásticos. Se recomienda a los usuarios confirmar la compatibilidad del producto en dichos substratos.

¡Precaución!

EL ACTIVADOR OUTPUT ES ALTAMENTE FLAMABLE.

MANTÉNGASE LEJOS DE LA FLAMA U OTRA FUENTE DE IGNICION, UNICAMENTE USARSE CON ARGON Y NITROGENO CUANDO SE DOSIFIQUE ESTE MATERIAL DE SU SISTEMA PRESURIZADO

NUNCA MEZCLE EL ACTIVADOR Y EL ADHESIVO DIRECTAMENTE EN SU ESTADO LIQUIDO.

Modo de Empleo

1. Use el aplicador proporcionado para aplicar el activador por gotas en una de las superficies a unirse. Las superficies contaminadas pueden requerir de limpieza antes de la activación para remover la contaminación soluble.

NOTA: En algunos plásticos altamente tensionados, puede ocurrir agrietamiento cuando se evapora el solvente.

2. Después de que se evapora el solvente, los ingredientes activos parecerán húmedos y se mantendrán activos hasta dos horas después de la aplicación. Se debe prevenir la contaminación de

la superficie antes del pegado.

3. Aplique el adhesivo Output a una o a las dos superficies y ensamble las piezas inmediatamente. Mantenga firmemente unidas las piezas durante uno o tres minutos.

NOTA: Una pobre fijación de las piezas requerirá hasta cinco minutos de tiempo de fijación.

4. Si el activador se va a aplicar en una de las superficies, aplique el adhesivo en la superficie que no se activo.

5. Donde sea posible, por algunos segundos frote las superficies para distribuir el adhesivo y alcanzar una máxima activación.

6. Sujete el ensamble, y espere que las superficies fijen antes de su manejo. El curado total ocurre en 4 – 24 horas, dependiendo de la holgura existente entre las piezas ensambladas.

Almacenamiento

Almacenar el producto en un lugar frío y seco, en envases cerrados a una temperatura entre 8°C y 28°C (46°F - 82°F). A menos que se indique lo contrario en la etiqueta. Las condiciones óptimas de almacenamiento de los productos se obtienen debajo de la mitad de este rango de temperatura. Para evitar la contaminación del producto no usado, no regresar el producto sobrante al envase original. Para información específica del tiempo de vida útil del producto ponerse en contacto con el Departamento Técnico. Este producto esta clasificado como **altamente flamable** y no debe almacenado cerca de agentes oxidantes o materiales combustibles. Siempre selle inmediatamente la botella del activador.

Nota

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para informacion, y se consideran fiables. No podemos asumir responsabilidades sobre los resultados obtenidos por otros cuyos métodos no tenemos 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 del mismo. A la vista de lo anterior, Henkel Loctite Corporation 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 Henkel Loctite Corporation. Henkel Loctite Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños, como consecuencia o incidentales, de cualquier tipo, incluyendo la pérdida de ganancias. La exposición aquí ofrecida sobre procesos o composiciones, no debe interpretarse como una afirmación de que estos estén libres de patentes que obran en poder de otras firmas, o que son licencias de Henkel Loctite Corporation, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Recomendamos 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 estadounidenses o de otras nacionalidades, o por solicitudes de patentes.

Loctite es una marca registrada de Henkel Loctite Corporation, U.S.A.

NO UTILIZAR COMO ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

LOS DATOS TÉCNICOS QUE AQUÍ SE MENCIONAN, SE FACILITAN SOLO COMO REFERENCIA

PARA MÁS INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES DE ESTE PRODUCTO, POR FAVOR PONERSE EN CONTACTO CON EL DEPARTAMENTO TÉCNICO DE HENKEL LOCTITE