



Technical Data Sheet
FLASH GLUE ACCELERATOR

15.06.2020

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FLASH GLUE ACCELERATOR presenta las siguientes características:

Tecnología	Activador para Cianoacrilato
Tipo de química	Amina (ingrediente activo)
Aspecto	Líquido transparente e incoloro a ligeramente ámbar ^{LMS}
Disolvente	Acetona
Ingrediente Activo Concentración, %	0,8 y 1,0
Viscosidad	Muy baja
Curado	No aplicable
Campo de aplicación	Activador para curado de adhesivos CA

FLASH GLUE ACCELERATOR ha sido formulado con acetona de grado de contaminación controlado y es adecuado para uso en el montaje de instrumentos médicos desechables. FLASH GLUE ACCELERATOR se utiliza cuando se requiere incrementar la velocidad de curado de los adhesivos de cianoacrilato de FLASH GLUE ACCELERATOR. Puede ser pre o post-aplicado a la unión. El producto es especialmente adecuado para la post-aplicación sobre adhesivos de cianoacrilato asegurando una fijación rápida.

PROPIEDADES TÍPICAS

Peso específico @ 25 °C	0,79
Viscosidad @ 20 °C, mPa·s (cP)	0,3 y 0,5
Tiempo de Secado a 20 °C, segundos	≤30
Vida en pieza, minutos	≤1
Espectroscopia por infrarrojos	Coincide con estándar ^{LMS}
Punto de inflamabilidad- Consultar la HS	

COMPORTAMIENTO TÍPICO

El tiempo de fijación y la velocidad de curado que se alcancen, como resultado del uso de FLASH GLUE ACCELERATOR, dependen del adhesivo utilizado y del sustrato adherido.

Tiempo de fijación, ISO 4587, segundos:

Acero (desengrasados) y Adhesivo FLASH GLUE ACCELERATOR	≤15
Activación de una sola cara	

(Tiempo de fijación se define como el tiempo hasta desarrollar resistencia a cortadura de 0.1 N/mm²)

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

Activador debe manipularse en la manera aplicable a los materiales altamente inflamables y en cumplimiento con la reglamentación local pertinente.

El disolvente puede afectar a determinados plásticos o recubrimientos. Antes de usar se recomienda comprobar la compatibilidad con todas las superficies.

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 Datos de Seguridad.

Bajo ninguna circunstancia deberán mezclarse directamente como líquidos activador y el adhesivo. Utilizar únicamente en lugar bien ventilado.

Modo de empleo

Post-Activación

1. Aplicar el cianoacrilato de FLASH GLUE ACCELERATOR a las piezas a adherir o fijar.
2. Aplicar el activador sobre el adhesivo de cianoacrilato mediante pulverizado o gotas. (Normalmente se utiliza una gota de activador por gota de adhesivo aplicado).

Activación de la Superficie

1. Aplicar una capa de Activador sobre el área a adherir, con brocha o sumergiendo. Las superficies contaminada podrían necesitar una limpieza especial o desengrasado previo a la activación, a fin de eliminar cualquier contaminación disoluble.
2. Dejar transcurrir tiempo suficiente para la evaporación del disolvente. Antes de unir las piezas, las superficies deben estar completamente secas (aprox. 30 segundos)..
3. Aplicar el producto de cianoacrilato de Flash Glue Accelerator inmediatamente después del secado o no más de 45 segundos después.
4. El activador puede reaplicarse si es necesario, dejando transcurrir 45 segundos entre la aplicación original del activador y el adhesivo.

Almacenamiento

Este activador está clasificado como **ALTAMENTE INFLAMABLE** y debe almacenarse adecuadamente y en cumplimiento con la reglamentación pertinente. No almacenar cerca de agentes oxidantes o materiales combustibles. El producto es sensible a la luz, por lo que los envases translúcidos deben mantenerse en sitio oscuro cuando no se estén utilizando. Almacenar el producto en sus envases cerrados y en lugar seco. La información sobre almacenamiento podría aparecer indicada también en el etiquetado del envase.

Almacenamiento óptimo: 8°C a 21°C. El almacenamiento a temperatura inferior a 8°C o superior a 28°C puede afectar negativamente a las propiedades del producto.

El material extraído del envase podría resultar contaminado durante su uso. No retornar el producto al envase original. Dissegna no puede asumir ninguna responsabilidad sobre el producto que haya sido contaminado o almacenado en otras condiciones distintas a las previamente indicadas. Si se desea información adicional, por favor contactar con el Servicio Técnico Local o su Representante de Atención al Cliente.

Conversiones

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$

$\text{mm} / 25,4 = \text{"}$

$\mu\text{m} / 25,4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$

$\text{N/mm} \times 5,71 = \text{lb/"}$

$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{N}\cdot\text{m} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{"}$

$\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{"}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

Exoneración de responsabilidad

Nota:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. El producto puede tener una gran variedad de aplicaciones y diferentes condiciones de trabajo y aplicación de acuerdo al medio en que se encuentre, las cuales se encuentran fuera de nuestro control. Por lo tanto, Dissegna no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto.

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.