

# Activador Cianoacrilato A-41

## UNIONES INMEDIATAS

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PENOSIL Activador Cianoacrilato A-41 es un líquido aplicado en aerosol que acelera la velocidad de curado de todos los adhesivos de cianoacrilato y mejora su rendimiento.

PENOSIL Activador Cianoacrilato A-41 se puede aplicar antes o después de la unión.



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Velocidad de evaporación rápida. Permite realizar las uniones al poco tiempo de ser aplicado.
- Alta resistencia de agarre.
- Permite el curado del adhesivo de cianoacrilato en condiciones no apropiadas (humedad ambiental baja, superficies porosas, etc.)
- Mejora la rapidez y la adhesión.
- Mejora la resistencia mecánica con poco producto.
- Adecuado para superficies porosas y no porosas. Para todo tipo de superficies, incluso plásticos.
- Ayuda a rellenar holguras.
- Evita la absorción de adhesivos de baja viscosidad aplicados sobre superficies porosas
- No altera los plásticos.

### APLICACIONES

PENOSIL Activador Cianoacrilato A-41 se utiliza para el pegado instantáneo, fijación y unión de todo tipo de materiales en la industria, la construcción y el bricolaje.

Líquido acelerante especialmente recomendado para capas gruesas de adhesivo, materiales inactivos o en situaciones donde el entorno sea desfavorable.

Indicado especialmente para sustratos porosos, donde el adhesivo no cura hasta que ha penetrado en el sustrato.

Especialmente adecuado para las aplicaciones donde se requiera una alta velocidad de curado.

### SUMINISTRO

El producto está disponible en envase aerosol de 200 ml. y es parte del kit CIANO PACK (6 ud./caja).

### COLOR

Incoloro.

### ALMACENAMIENTO

Conservado en su envase original sin abrir, en lugares secos y protegidos de la luz solar directa, y a temperaturas entre +5°C y +30°C, mantiene sus propiedades al menos durante 5 años.



# PENOSIL Activador Cianoacrilato A-41

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Aspecto físico

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Estado físico a 20°C: | Aerosol        |
| Aspecto:              | Fluido         |
| Olor:                 | Característico |

### Propiedades del material envasado

|  |                    |
|--|--------------------|
| Densidad:  | 0,7 g/ml           |
| Peso molecular medio:                            | 100,31 g/mol       |
| C.O.V. (Suministro):                             | 100% peso          |
| Inflamabilidad:                                  | Muy inflamable     |
| Punto de inflamación:                            | - 4°C              |
| Temperatura de auto-inflamación:                 | 240°C (propelente) |
| Temperatura de ebullición a presión atmosférica: | - 1°C (propelente) |
| Presión de vapor a 50°C:                         | < 300 kPa          |

Estos valores pueden variar dependiendo de factores ambientales tales como temperatura, humedad y tipo de soporte. El tiempo hasta el curado completo puede extenderse a temperaturas más bajas, humedad más baja o aumento del espesor de la película.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de la superficie y aplicación del adhesivo

#### A. Limpieza y preparación:

Los sustratos deben estar limpios, secos y libres de polvo, grasa y otros contaminantes que puedan afectar la adhesión. Utilizar solventes orgánicos como alcohol isopropílico o metiletilcetona (MEK) para eliminar todos los contaminantes. Los sustratos porosos deben limpiarse mecánicamente de partículas sueltas.

#### B. Aplicación del adhesivo:

Pulverizar en forma de spray sobre una de las superficies a ser unidas. En caso de que una de ellas sea más porosa, hacerlo sobre ella. Dejar evaporar el disolvente durante unos segundos. Aplicar el adhesivo de cianoacrilato en la otra superficie y unir presionando durante unos segundos.

Se puede aplicar sobre la unión realizada con adhesivo de cianoacrilato, pulverizando en forma de spray, para curar el adhesivo al instante.

#### C. Curado:

La reactividad de los cianoacrilatos en contacto con las superficies activadas depende tanto del tipo de adhesivo como también de los materiales y de la influencia del entorno. Como norma, la polimerización comienza al cabo de segundos. La reacción acelerada de polimerización puede causar contracción en la película de adhesivo. Si el acelerador se aplica con posterioridad pueden ocurrir incompatibilidades con la superficie.

El producto fresco se elimina con un trapo.

# PENOSIL Activador Cianoacrilato A-41

## Observaciones

Este producto no es adecuado para productos adhesivos a base de cloro o altamente oxidantes.

Puede causar decoloración si se usa en exceso.

## Seguridad

Está clasificado como altamente inflamable. Mantener alejado del calor y las llamas. No fumar. Usar en lugares frescos y bien ventilados.

Mantener fuera del alcance de los niños.

La información relativa a la seguridad del producto está disponible en la ficha de datos de seguridad (FDS). Antes de utilizar el producto, le aconsejamos que lea detenidamente la FDS y las etiquetas de seguridad.

## INFORMACIÓN DE GARANTÍA

WOLF GROUP garantiza que su producto cumple, dentro de su plazo de validez, con todas sus especificaciones.

Si alguna responsabilidad fuera considerada nuestra, esto sería sólo por cualquier daño y por el valor de la mercancía suministrada por nosotros y utilizada por el cliente. Se entiende que garantizamos la calidad irrefutable de nuestros productos de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Ventas y Suministro.

## Responsabilidad

La información contenida en este documento, en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, se dan de buena fe basadas en nuestro conocimiento y son el resultado de pruebas, experiencia y se ofrecen como directrices. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto es adecuado para la aplicación. Debido a la gran variedad de materiales y condiciones, que están más allá de nuestro conocimiento y control, recomendamos llevar a cabo suficientes ensayos previos.

Los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

**FICHA TÉCNICA**  
**Penosil Activador Cianoacrilato A-41**  
**v05 - 04.2024**

Esta ficha técnica reemplaza y anula las emitidas anteriormente para el mismo producto.

[penosil.com](https://www.penosil.com)