



**lo arregla todo**

Avda. Carrilet, 293-297  
08907 L'Hospitalet de Llobregat

## HOJA TÉCNICA PLASTICCEYS.

### 1 Descripción.

Adhesivo en base solución de resinas de PVC en disolventes orgánicos.

### 2 Características.

Aspecto.	Líquido transparente ligeramente tixotrópico con olor característico.
Viscosidad Brookfield (4,20,20 <sup>o</sup> rpm).	2.000 - 3.000 mPa.s
Densidad.	0,975 ± 0.05 kg/l.
Residuo seco (%)	23 % ± 1 %.

### 3 Aplicaciones.

Plasticceys es un adhesivo soldador para la unión de tubería de PVC rígido de especial interés para los sistemas a presión. Pega también todo tipo de plásticos rígidos como metacrilato u otros policarbonatos, ABS, poliestireno rígido, etc.

### 4 Modo de empleo.

- 4.1 Encolado de tuberías: Limpiar y desengrasar las superficies a encolar con nuestro limpiador de pegamentos Ceys aplicándolo mediante papel de celulosa humedecido en el mismo.

Marcar la profundidad de introducción del extremo del tubo en el manguito con el fin de aplicar el adhesivo solamente en la superficie a encolar. Aplicar una capa delgada y uniforme de adhesivo al manguito y luego una capa más gruesa al extremo del tubo. Efectuar la unión seguidamente, sin giro alguno manteniéndola apretada durante unos segundos.

La operación de encolado deberá realizarse en un tiempo máximo de un minuto a partir de la aplicación del adhesivo, ya que este fragua rápidamente. La encoladura no debe someterse a esfuerzos o movimientos hasta transcurrida una hora desde su aplicación. La resistencia del adhesivo crece a razón de 1 kg/cm<sup>2</sup> por hora desde su aplicación.

- 4.2 Pegado de plásticos: Limpiar y desengrasar las superficies a encolar con nuestro limpiador de pegamentos Ceys. Esta operación es muy importante dado que en los plásticos es frecuente encontrarnos con migraciones de los plastificantes y, por lo

tanto, un recubrimiento aceitoso que dificulta la adhesión.

Colocar el adhesivo sobre una de las superficies a unir y juntar las mismas vigilando que no se muevan durante los primeros 15 minutos (la velocidad de anclaje varía mucho en función del plástico).

5 Disolución y limpieza.

El producto está preparado para ser utilizado directamente. Para limpiar los restos adhesivo húmedo utilizar el limpiador de pegamentos Ceys.

Una vez seco se debe eliminar mediante métodos mecánicos.

6 Almacenaje.

Manteniendo el producto en su envase original cerrado y en condiciones normales de almacenamiento para productos inflamables, la vida media del producto es superior a 1 año.

7 Precauciones adicionales.

Producto fácilmente inflamable e irritante. Evítese el contacto con la piel y los ojos. Protéjase de fuentes de ignición, no fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8 Presentación.

En tubo: 31 ml. ó 68 ml.

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa. pág.: 2 de 2

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto.