

FICHA TÉCNICA

Ceys Adhesivo PVC SANEAMIENTO

Descripción del producto

Tecnología	Soldadura base disolvente
Componentes	Monocomponente
Aspecto (sin curar)	Líquido viscoso translúcido
Color	Ligeramente amarillo
Viscosidad	Media (líquido)
Curado	Inmediato, permite rectificación (<3 min)

Ceys Adhesivo PVC Saneamiento es un adhesivo en base disolvente especialmente formulado para la soldadura de tuberías y accesorios de PVC-U, PVC-C y ABS de uso general.

Es un producto perfecto para la unión de conducciones que no deban soportar presiones elevadas, tales como desagües, bajantes, canalones, etc. y permite rectificar la posición de las piezas durante los primeros 3 minutos.

Propiedades físicas del material

Composición		Sin THF
Contenido en sólidos (%)		27 ± 1
Densidad (g/cm ³)		0.97
Viscosidad Brookfield, Sp2, 20 rpm, 23 °C (cPs)		900 – 1500
Tiempo abierto/Vida útil (min)		5
Tiempo de manipulación (min)		3
Temperatura de aplicación (°C)		5 – 30
Punto de ebullición (°C)		90
Resistencia a presión (bar)		3.5

Características típicas del material curado

Resistencia al cizallamiento según UNE-EN 9311-2

Tiempo de curado	Resistencia (MPa)
10 min	0.2
20 min	0.3
30 min	0.6
60 min	0.8
24 h	3.2
480 h	5.0

La tabla recoge los datos de resistencia al cizallamiento según la norma UNE-EN 9311-2 sin envejecimiento y a una temperatura de 23 °C y una humedad relativa del 50% para probetas de ensayo de PVC-U.

Aplicaciones

Unión de canalizaciones termoplásticas de PVC-U, PVC-C y ABS rígido en bajantes, desagües, canalones y tuberías y accesorios que no deban ir sometidos a presión.

Modo de empleo

Precauciones:

- La operación de encolado deberá realizarse en un tiempo máximo de 3 minutos a partir de la aplicación del adhesivo.
- La unión soldada no debe someterse a esfuerzos o movimientos antes de los cinco primeros minutos.
- Contiene disolventes. Es preciso disponer de una buena ventilación durante la aplicación y el secado.

Para cualquier aclaración rogamos consulten con el Departamento Técnico.

Preparación del soporte:

- Limpiar las superficies a encolar con CEYS DISOLVENTE LIMPIADOR de PVC (Ref. 900002).
- Marcar, si fuera necesario, la profundidad de introducción del extremo del tubo en el manguito con el fin de aplicar el adhesivo solamente en la superficie a encolar.

Aplicación del adhesivo:

- Aplicar una capa uniforme de adhesivo en el manguito y luego una capa más gruesa en el extremo del tubo.
- Unir las piezas encoladas sin efectuar torsión en la aplicación.
- Eliminar el exceso de adhesivo con un trapo o con la ayuda de un papel.

Formato

Ceys Adhesivo PVC Saneamiento se presenta en formato de tubo de aluminio de 125 ml (Ref. 900101) y en envases de lata con tapón-pincel de 250 ml (Ref. 900109), de 500 ml (Ref. 900110) y de 1000 ml (Ref. 900111).

Disolución y limpieza

El producto fresco puede limpiarse con un papel o con la ayuda de disolvente (alcohol, acetona, etc.). Una vez seco, el producto solo puede ser eliminado por medios mecánicos.



Ref.: 900101, 900109, 900110, 900111
Formatos: Tubo: 125 ml
Bote con pincel: 250, 500 y 1000 ml

FICHA TÉCNICA

Ceys Adhesivo PVC SANEAMIENTO

Almacenaje

Caducidad: 12 meses. Almacenar el envase bien cerrado y en lugar seco y alejado de fuentes de calor. Proteger de la humedad y de las heladas. Una vez abierto el envase por primera vez, ciérrase para su conservación con la tapa original. Guardar en posición vertical para alargar al máximo su vida útil.

Recomendaciones de seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños. Para más información, ver ficha de seguridad (FDS).

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

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.