

# COLLAK

## Adhesivos y Selladores

COLLAK, S.A. – C/. França, 3 – Pol. Ind. Pla de Llerona – 08520 Les Franqueses del Vallès – NIF A08344897  
Tel.: (+34) 93 849 44 33 – Fax: (+34) 93 849 22 77 – E-mail: [collak@collak.com](mailto:collak@collak.com) – [www.collak.com](http://www.collak.com)

03/22-PVC50-v4.1

## PVC – 50 PRESIÓN

### Adhesivo soldador para PVC rígido

#### 1. DESCRIPCIÓN

Adhesivo de gran facilidad de aplicación que proporciona uniones fuertes y resistentes al ataque de productos agresivos y al envejecimiento.

**Cumple** las normas **UNE-EN 14814** y **UNE-UN 14680**.

**Apto** para su uso en materiales en contacto con **agua potable según RD 140/2003**.

#### 2. APLICACIÓN

Es un adhesivo **soldador** para la unión de **tuberías y materiales de PVC rígido, de especial interés para los sistemas de PRESIÓN**.

#### 3. CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES	VALORES
Color	Translúcido
Densidad (20°C)	0,97 – 0,99 g/ml
Viscosidad (Brookfield HBT, Sp. 2, 100 rpm, 20 °C)	900 - 1200 cP
Inflamabilidad	Fácilmente inflamable

#### 4. MODO DE EMPLEO

Limpiar y desengrasar las superficies a encolar con nuestro disolvente COLLAK DL. Márquese la profundidad de introducción del extremo del tubo en el manguito con el fin de aplicar el adhesivo únicamente en la superficie a encolar.

Aplíquese una capa delgada y uniforme de adhesivo al manguito y luego una capa más gruesa al extremo del tubo previamente biselado. Efectuar la unión seguidamente sin giro alguno manteniéndola apretada durante unos minutos. Eliminar con un trapo el adhesivo sobrante.

La operación de encolado deberá realizarse rápidamente a partir de la aplicación del adhesivo.

La encoladura **no** debe someterse a esfuerzos o movimientos antes de los 10 primeros minutos.

Según la temperatura ambiental y la aireación de la unión, el fraguado del adhesivo tiene lugar aproximadamente a las 4 horas desde su aplicación. En instalaciones que deban soportar presiones superiores a 1,5 atm, esperar como mínimo 24 horas antes de ponerlas en servicio.

La resistencia de la encoladura puede estimarse hasta rotura del material y no de la unión.

#### 5. PRESENTACIÓN

- En tubos de 125 ml : 25 unidades por caja.
- En envases metálicos de 250 ml tapón pincel, 500 ml (tapón rosca y pincel) y 1 L (tapón rosca y pincel) : 24 unidades por caja.

#### 6. ALMACENAJE

12 meses en condiciones normales. Proteger de las heladas.

#### 7. SEGURIDAD

Es un producto **INFLAMABLE**. Por ello deberá disponerse de una buena ventilación en los lugares de trabajo y evitar toda posibilidad de chispa o fuego. Para más información consultar la Ficha de Seguridad.

Se garantiza la calidad constante del producto. La aplicación y el empleo de nuestros productos queda fuera del alcance de nuestro control por lo que no podemos hacernos responsables de problemas surgidos a raíz de una aplicación defectuosa o sobre materiales inadecuados. Cualquier asesoramiento, sea oral, por escrito o como consecuencia de ensayos realizados en nuestros laboratorios, se realiza según nuestro leal saber y entender pero no exime a nuestros clientes de realizar los ensayos necesarios para comprobar la idoneidad de nuestros productos con los materiales utilizados y en las condiciones



**Adhesivos y Selladores**

**COLLAK, S.A. – C/. França, 3 – Pol. Ind. Pla de Llerona – 08520 Les Franqueses del Vallès – NIF A08344897**

**Tel.: (+34) 93 849 44 33 – Fax: (+34) 93 849 22 77 – E-mail: [collak@collak.com](mailto:collak@collak.com) – [www.collak.com](http://www.collak.com)**

reales de aplicación. Ponemos a su disposición nuestro servicio técnico para cualquier consulta o aclaración.