

## ADHESIVO BIGMAT PVC FLEXIBLE

### ADHESIVO SOLDADOR PARA TUBERIA DE PVC FLEXIBLE

#### 1. DESCRIPCIÓN

Adhesivo soplador tixotrópico de secado muy rápido.

#### 2. APLICACIONES

Es un adhesivo **soldador** para la unión de **tuberías y materiales de PVC flexible**.

Indicado para uniones resistentes de tubo flexible, manguitos y codos de tubería de PVC en sistemas de presión.

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

#### 3. CARACTERÍSTICAS

| PROPIEDADES                                      | VALORES          |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Color                                            | Azul             |
| Tiempo abierto                                   | 3-7 minutos      |
| Densidad                                         | 0,95 – 1,00 g/ml |
| Viscosidad (Brookfield HBT Sp. 2, 50 rpm, 20 °C) | 2000 - 3000 cP   |
| Inflamabilidad                                   | Muy 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 segundos. Eliminar con un trapo el adhesivo sobrante.

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 antes de los cinco primeros minutos.

La **presión** a que puede someterse la tubería de PVC se estima aproximadamente en 1 Kg/cm<sup>2</sup> por cada hora transcurrida desde la unión, si la temperatura ha sido de 15 a 20 °C (6 horas para 6 Kg/cm<sup>2</sup>). Si la temperatura es inferior a 10 °C, el tiempo de fraguado deberá ser tres veces más largo (18 horas para 6 Kg/cm<sup>2</sup>).

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

Se recomienda utilizar para la limpieza de utensilios el disolvente COLLAK DL.

#### 5. PRESENTACIÓN

- En bote tapón pincel de 250 ml : 12 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 del producto.

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