

Fichas Técnicas de Productos

Tangit Especial Sanitario y Conduit

I. Producto:

Descripción:

Pegamento de base solvente y resina de PVC de alta resistencia.

Usos:

El Tangit Baja presión puede usarse en el pegado de tubería de PVC no plastificado, utilizada:

- ❑ En conduits para cableado eléctrico.
- ❑ Para drenaje.
- ❑ En tubería hidráulica de Ced. 40 sujeta a presión hasta 6 Kg/cm².

Tipo de Empacado:

Latas de 125 ml, 240 ml, 475 ml, y en tubos de 50 ml.

Unidad de Embarque:

ExT 24 = 1 caja con 24 latas de 125 ml.

ExT 24 = 1 caja con 24 latas de 240 ml.

ExT 12 = 1 caja con 12 latas de 475 ml.

ExT 96 = 1 caja con 96 tubos de 50 ml.

II. Características:

- ❑ Líquido de consistencia pesada.
- ❑ Formulado con resina de PVC de alta calidad.
- ❑ Tiempo de trabajo de hasta 4 minutos a 20 °C.

Beneficios:

- ❑ Apropriado para tubería cédula 40 hasta 12 pulgadas de diámetro y cédula 80 hasta 1 ¼ pulgadas de diámetro.
- ❑ Adquiere la resistencia química, térmica y mecánica correspondiente a la tubería cementada.
- ❑ Permite que el pegado se convierta en una verdadera soldadura entre el tubo y la conexión.
- ❑ Adecuado para realizar un pegado confiable hasta en diámetros grandes.

III. Propiedades:

Materias primas básicas:

Resina de PVC y solventes.

Apariencia:

Líquido viscoso, translúcido, incoloro ó ligeramente amarillento.

Contenido de sólidos:

15 a 17 %

Contenido de Humedad:

Máximo 0.5 %

Densidad:

Aproximadamente 0.92 g/ml.

Presión de trabajo:

Hasta 6 Kg/cm².

**Viscosidad: 2,000 a 4,000 cps.
(25°C)**

IV. Forma de uso:

- 1.- Corte la tubería en perfecto ángulo recto con el eje longitudinal.



- 2.- Las tuberías deben achaflanarse o biselarse, hecho esto se deberán desbarbar.



- 3.- Introduzca la tubería y marque con un lápiz en el tubo la profundidad a insertar dentro del casquillo para obtener las medidas de la superficie a pegar.



- 4.- Limpie la superficie de unión del tubo con papel absorbente y Tangit Limpiador usando nuevo papel para cada limpieza.



- 5.- Limpie la superficie de unión del casquillo con papel absorbente y Tangit Limpiador usando nuevo papel para cada limpieza.



- 6.- Aplique Tangit Sanitario primero en el interior del tubo a pegar, desde adentro hacia fuera y en sentido longitudinal.



- 7.- Haga lo mismo en el exterior de la tubería a introducir, procurando aplicar una capa más generosa que en el accesorio o cople.

- 8.- Introduzca el tubo sin girarlo, presionando hasta el tope y manteniéndolo presionado, en la posición correcta hasta obtener un pegado inicial.



- 9.- Inmediatamente después de la unión deberán limpiarse los sobrantes de Tangit con papel absorbente.



IV. Recomendaciones Importantes:

- ❑ Si se van a realizar varios pegados, es necesario que, entre uno y otro, se mantenga cerrado el envase de TANGIT para evitar que se seque el producto por la evaporación de los solventes.
- ❑ En caso de que la tubería deba ser enterrada, se sugiere hacerlo después de 12 horas de pegada.
- ❑ La limpieza del TANGIT SANITARIO en brochas o herramientas debe hacerse con acetona o Tangit Limpiador.
- ❑ A temperaturas menores a 5 °C la tubería de PVC tiende a hacerse más frágil ante impactos. Por consiguiente, el uso del TANGIT a estas temperaturas puede ocasionar daños al sistema por el efecto de los solventes, cuya evaporación sería la más lenta y, por lo tanto, permanecerían más tiempo dentro de la tubería.

Almacenamiento:

En lugar seco y fresco.

Las instrucciones anteriores se basan en ensayos completos y en la experiencia general ganada en este campo. Pues es imposible examinar todos los métodos de la instalación y en lvista de las diversas condiciones de trabajo; no podemos , sin embargo, declaramos que la información dada es completa. Por lo tanto recomendamos que las pruebas se deben realizar para asegurar el éxito. Garantizamos un estándar de calidad uniforme para este producto.

Henkel Mexicana
