FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

› TANGIT® C-PVC ALTA VISCOSIDAD

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tangit® C-PVC es un adhesivo con nueva formulación base solvente y con resinas de Cloruro de Polivinilo (Clorado), de color amarillo y alta viscosidad que permite obtener uniones con gran resistencia y muy duraderas en tuberías y accesorios de C-PVC rígido con diámetros de hasta 4 pulgadas y con cédulas desde 40 y hasta 80, para conducir fluidos fríos y calientes.



2 CERTIFICACIONES

Certificado por **NSF ANSI 14** para unir tuberías y/o accesorios que transportarán agua potable.

3 CAMPOS DE APLICACIÓN

Tangit® C-PVC está recomendado para:

- Pegado de tubería hidráulica, sanitaria de C-PVC
- Tubería para sistemas de drenaje, desagüe de aguas negras e instalaciones industriales.
- Unir conexiones de medida de tubos de cobre (CTS – Copper Tube Size).

4 PRINCIPALES BENEFICIOS

- Resistente a los fluidos con temperaturas de 5 °C a 82 °C
- El adhesivo es resistente al agua, ácidos y álcalis corrosivos a bajas concentraciones.
- Adquiere gran resistencia mecánica.
- No contiene tetrahidrofurano (THF).
- Buen tiempo de secado para aplicar en climas cálidos.
- No requiere de *primer* para su aplicación.
- Por su alta viscosidad, no genera escurrimientos.
- Aplicaciones más limpias.
- Mayor facilidad de aplicación.

DISTRIBUCIONES IMPERPLAK S.A.S

5 INFORMACIÓN TÉCNICA

Características Físicas:

PROPIEDAD	REFERENCIA	ESPECIFICACIONES
Olor	MER-003	A solvente
Apariencia (Consistencia)	MER-003	Líquido con viscosidad media
Color	--	Amarillo
Densidad, g/cm³	ISO 2811-1	0.910 a 0.930
Temperatura de aplicación, °C	--	5 a 30
Contenido de sólidos, %	--	21 a 23
Presión soportada en la tubería de 2 in (y a 2 hrs de aplicado), A una T= 23 °C, PSI , (Kg /cm2) A una T= 82 °C, PSI, (Kg /cm2)	ASTM D-2855	≥ 400 (28.1) ≥ 200 (14.0)
Temperatura de servicio, °C	--	5 a 82
VOC´s, g/L	--	760

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
› TANGIT® C-PVC ALTA VISCOSIDAD

Nota:
Las propiedades descritas en la tabla anterior fueron determinadas a condiciones controladas de 23-25 °C y 50 % de humedad relativa por lo que cualquier variación a éstas, podría afectar los valores que se indican.

6 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Tangit® C-PVC viene listo para usar:

Preparación de superficie:

- Cortar a la longitud deseada el tubo de C-PVC rígido y en ángulo recto. Puede emplear un cortador para tubo de PVC o C-PVC rígido o una segueta.
- Eliminar con la ayuda de un pañuelo humedecido con **Tangit® Limpiador** los aceites, grasas, polvo o cualquier contaminante que pudiera afectar la adherencia en los bordes de los tubos y/o accesorios de C-PVC rígido donde va a realizar el pegado.

Aplicación:

- Agitar vigorosamente el producto por 5 segundos.
- Abrir el recipiente del adhesivo y tomar la tapa de este ya que es donde se encuentra la borla aplicadora.
- Aplicar una capa uniforme de adhesivo Tangit® C-PVC en los bordes de los tubos y/o accesorios a pegar.
- Unir la tubería y/o accesorios inmediatamente, y de manera simultánea, presionar hasta que hayan llegado al tope de la conexión y girar las piezas a solo de vuelta.
- Limpiar la boquilla del envase del adhesivo para retirar excesos y cerrar el envase después de cada uso.

Importante:
El tiempo de secado y curado varía dependiendo de la cantidad de adhesivo aplicado y de las condiciones ambientales que se presenten al momento.

7 NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES

- Mantener el recipiente tapado el mayor tiempo posible entre aplicación y aplicación para evitar que se seque.
- Es importante limpiar de inmediato las herramientas utilizadas con acetona pura o **Tangit® Limpiador** antes de que el adhesivo seque.
- No se recomienda aplicar adhesivo en sustratos de polietileno, polipropileno, ni politetrafluoroetileno (PTFE).
- Una vez lograda una unión monolítica de tubería y/o accesorio con el adhesivo, será imposible removerla, en consecuencia, deberá cortar el segmento que desee corregir.
- Para tuberías flexibles, se sugiere realizar pruebas de acuerdo con su necesidad, sin embargo, el adhesivo no podrá ofrecer los mismos resultados y beneficios que con tuberías de C-PVC rígido.
- No emplear el adhesivo si este ha adquirido un aspecto gelatinoso.
- No es recomendable utilizar este producto para tuberías que vayan a utilizarse con aire o gases comprimidos.
- No aplicar este producto en sustratos húmedos o directamente con agua ya que puede afectar el contacto del adhesivo en la superficie del tubo o accesorio.
- No aplicar este producto a tuberías de C-PVC rígido que se encuentren inmersas o con flujos continuos de agua ya que puede contaminar la borla aplicadora y el resto del adhesivo.
- Esperar 30 minutos para mover las uniones y/o poner en función la tubería.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

TANGIT® C-PVC ALTA VISCOSIDAD

- Para limpiar el exceso de adhesivo en la tubería y/o accesorios, hacerlo con la ayuda de un paño limpio y seco; durante la limpieza, es importante no mover las piezas pegadas.
- No transportar líquidos con temperaturas mayores a 82 °C en las tuberías de C-PVC que hayan sido unidas con Tangit C-PVC ya que puede debilitarse la unión y ocurrir fugas.

8 PRECAUCIONES

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar cualquier fuente de ignición durante la aplicación del adhesivo.
- Aplicar en lugares bien ventilados ya que la exposición continua a los vapores de los solventes del adhesivo, pueden generar somnolencia o vértigo.
- En caso de intoxicación por inhalación, trasladar a la persona a un lugar ventilado, y si persisten las molestias, llevar el paciente al médico.
- En caso de ingestión, lavar la boca y no producir el vómito; Acudir al médico si es necesario.
- Para más información, consultar la hoja de datos de seguridad del producto.

9 PRESENTACIONES Y ALMACENAMIENTO.

Presentación	• 1 caja con 48 tubos comprimibles de 50 ml • 1 caja con 24 latas de 125 ml • 1 caja con 24 latas de 240 ml • 1 caja con 12 latas de 475 ml Disponible en color Amarillo.
Almacenaje	• Conservar en un lugar seco y fresco, protegerse de los rayos solares y mantener a una temperatura entre 5 y 35 °C
Caducidad	• 24 meses en su envase original y sin abrir.
Estiba Máxima	• 12 cajas por cama con 48 tubos con 50 ml y en 8 camas por pallet para una altura máxima de 1.250 m • 12 cajas por cama con 24 latas con 125 ml y en 12 camas por pallet para una altura máxima de 1.390 m • 16 cajas por cama con 24 latas con 240 ml y en 5 camas por pallet para una altura máxima de 1.180 m • 12 cajas por cama con 12 latas con 475 ml y en 8 camas por pallet para una altura máxima de 1.250 m

Las instrucciones y recomendaciones que damos en la presente ficha están basadas en nuestra amplia experiencia técnica aplicada en laboratorio. Sin embargo, como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo con sus necesidades. Ante cualquier duda, dirigirse al departamento de servicio técnico ***800 024 0660.***

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S