



# CPVC CUERPO MEDIO CEMENTO NARANJA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Nombre del trabajo _____	Núm. de artículo _____
Ubicación _____	
Ingeniero _____	Contratista _____
Orden de compra # _____	Etiqueta _____
Representante _____	

## ESPECIFICACIONES

- Cemento naranja de cuerpo medio para usarse en todas las cédulas y clases de tubería y conexiones de CPVC de hasta 6" de diámetro, con ajuste por interferencia.
- El cemento solvente Lo-V.O.C. cumple con SCAQMD (California South Coast Air Quality Management District) 1168/316A o el Método 40 de BAAQMD, además de diversos requisitos ambientales.

## APLICACIÓN / USOS

- Aprobado para sistemas de tubería de CPVC Corzan®\*.
- Para sistemas comerciales de agua fría y caliente de hasta 200°F / 93°C.
- Temperatura de aplicación recomendada: de 40°F a 110°F / de 4°C a 43°C

## PROPIEDADES

COV	
COV máximo según SCAQMD 1168/316A o BAAQMD Método 40:	<400 g/L

PROPIEDADES QUÍMICAS	
Apariencia	Líquido naranja
Viscosidad	Mín. 500 cps a 73° F ± 2° F
Densidad	7.99 ± 0.2 lb/galón
Vida útil	2 años a partir de la fecha de fabricación

TIEMPO DE FRAGUADO	
30° F a 50° F	4 – 5 minutos
50° F a 70° F	2 – 3 minutos
70° F a 90° F	1 – 2 minutos



ASTM F493, Norma NSF 61 para PW, DWV y desechos de drenaje sanitario, listado por IAPMO

NÚMERO DE PRODUCTO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN	CANT. POR CAJA
32212	2 oz.	CPVC, viscosidad media Cemento naranja	24
32213	8 oz.	CPVC, viscosidad media Cemento naranja	24
32214	16 oz.	CPVC, viscosidad media Cemento naranja	24
32215	32 oz.	CPVC, viscosidad media Cemento naranja	12

§ Cumple con los requisitos LEED. Los cementos solventes pueden especificarse bajo LEED v4 EQ para Materiales de Baja Emisión y así obtener puntos

\*Corzan® es una marca registrada de The Lubrizol Corporation.



# CPVC MEDIO CEMENTO NARANJA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

## INSTRUCCIONES

Almacene y use a temperaturas entre 40°F y 110°F.

- Si la temperatura está fuera de este rango, se debe tener especial cuidado para lograr uniones adecuadas.

Mezcle o agite antes de usar; si está como gelatina, no lo use. No lo diluya

1. Los extremos de la tubería deben cortarse a escuadra, desbarbarse y biselarse.
2. Verifique el ajuste por interferencia entre la tubería y el conector. La tubería debe entrar con facilidad de 1/3 a 2/3 dentro del conector. Si la tubería llega al fondo del conector sin interferencia, es posible que no se logre una fusión adecuada.
3. Use un aplicador adecuado que sea de al menos 1/2 del diámetro de la tubería. Para sistemas de tubería de mayor tamaño, use una brocha de cerdas naturales o un rodillo.
4. Limpie la tubería y la conexión con un limpiador para tubería o un trapo.
5. Aplique primer a la tubería con un primer aprobado. Aplique el primer dentro de la campana de la conexión y después en el extremo de la tubería. Vuelva a mojar el aplicador y aplique primer a la conexión por segunda vez.
6. Mientras el primer siga húmedo, aplique una capa generosa de cemento en la tubería hasta la profundidad de la campana de la conexión, sin dejar áreas sin cubrir. Aplique una capa delgada de cemento en el interior de la conexión; evite que se formen charcos de cemento. Los charcos pueden debilitar y provocar una falla prematura de la tubería o la conexión. Aplique una segunda capa de cemento en la tubería.
7. Ensamble las piezas RÁPIDO. El cemento debe estar fluido.
8. Empuje la tubería COMPLETAMENTE dentro de la conexión con un giro de 1/4 de vuelta hasta que llegue al fondo.
9. Mantenga la tubería y la conexión juntas durante 30 segundos para evitar que la tubería se salga; más tiempo en temperaturas bajas. Limpie el excedente.
10. Deje reposar 15 minutos para lograr buena resistencia de manejo.
11. Deje pasar los tiempos de curado adecuados antes de que el sistema de plomería sea sometido a prueba.
  - Los tiempos de curado se calculan según el material y el tamaño de la tubería, la presión y la temperatura de los fluidos que circulan por las tuberías, la humedad, la temperatura ambiente y el cemento utilizado para la aplicación.
  - Si no está seguro de cuáles son los tiempos de curado correctos para su aplicación, comuníquese con nuestro departamento de servicio al cliente para recibir asistencia al (800) 321-9532

NO REALICE PRUEBAS CON AIRE NI CON GAS COMPRIMIDO.

¡Cumple con los requisitos LEED. Los cementos solventes pueden especificarse bajo LEED v4 EQ para Materiales de Baja Emisión y así obtener puntos

## PRECAUCIONES

Lea cuidadosamente toda la información antes de usar este producto.

**¡PELIGRO! LÍQUIDO Y VAPOR ALTAMENTE INFLAMABLES • CAUSA IRRITACIÓN EN LA PIEL • CAUSA IRRITACIÓN GRAVE EN LOS OJOS • NOCIVO SI SE INGIERE. PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y ENTRA EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS • PUEDE CAUSAR SOMNOLENCIA O MAREO • PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN RESPIRATORIA • CONTIENE UNA SUSTANCIA QUÍMICA CLASIFICADA POR LA EPA DE EE. UU. COMO POSIBLE CARCINÓGENO SOSPECHOSO • SE SOSPECHA QUE CAUSA CÁNCER • LEA TODA LA ETIQUETA CUIDADOSAMENTE. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

**Prevención: Manténgase alejado del calor, chispas, flamas abiertas o superficies calientes. No fumar. Use únicamente en exteriores o en un área bien ventilada. Mantenga el envase bien cerrado. Conecte a tierra el envase y el equipo receptor. Use equipo eléctrico, de ventilación e iluminación a prueba de explosión. Use solo herramientas que no generen chispas. Tome medidas preventivas contra descargas de estática. Evite respirar la niebla o el vapor. Lávese bien después de manipularlo. No coma, beba ni fume cuando use este producto. Use guantes de protección, ropa de protección, protección para los ojos y protección facial. Use un respirador aprobado por NIOSH para solventes orgánicos. Los vapores pueden acumularse en zonas bajas y encenderse de forma explosiva. La sobreexposición prolongada a solventes puede causar daños al cerebro, sistema nervioso, sistema reproductivo, sistema respiratorio, membranas mucosas, hígado y riñones. La exposición repetida a solventes puede reseca o agrietar la piel.**

**Respuesta: Tratamiento específico (ver abajo).**

**EMERGENCIA/PRIMEROS AUXILIOS: LLAME AL 1-877-740-5015 PARA RECIBIR INSTRUCCIONES.**

**SI SE INGIERE:** Llame de inmediato a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. NO provoque el vómito. Enjuáguese la boca. Este producto puede aspirarse hacia los pulmones y causar neumonitis química, una condición potencialmente mortal. **SI ENTRA EN LOS OJOS:** Enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los hay y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste, busque atención médica. **SI CAE EN LA PIEL:** Enjuague la piel con agua/ducha. Quitese de inmediato toda la ropa contaminada. **SI SE INHALA:** Lleve a la persona a un lugar con aire fresco y manténgala cómoda para respirar. Llame al CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si se siente mal. Si necesita consejo médico, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto.

**INCENDIO:** Use un extintor de químico seco, espuma o dióxido de carbono. Puede aplicarse rocío de agua para reducir vapores potenciales o para enfriar. El líquido en llamas apagado con agua flotará y puede volver a encenderse sobre la superficie del agua.

**DERRAMES:** Elimine todas las fuentes de ignición y ventile el área. El personal que limpie el derrame debe usar el equipo de protección personal adecuado, incluidos respiradores si las concentraciones de vapor son altas. Absorba el derrame con material absorbente. Coloque el material absorbente en recipientes metálicos cubiertos y etiquetados. Deseche el contenido/el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales. Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga bajo llave.