

## Cemento FlowGuard Gold Amarillo “de 1 solo paso” Mediano

### Descripción

- Cemento disolvente de Viscosidad mediana, Color amarillo, para tuberías y conexiones de CPVC-CTS (Tamaño de tubo de cobre) para agua fría y caliente hasta 2” de diámetro con ajuste de interferencia.
- Lo-V.O.C. Cumple con la regla del Distrito de Manejo de Calidad del Aire de la Costa Sur de California(SCAQMD) 1168/316A o (BAAQMD) Método 40 y varios requisitos ambientales.
- Para sistemas de agua fría y caliente hasta 83°C. de diámetro.
- CEMENTO DE UN SOLO PASO, formulado para usar sin Primer, si los códigos locales lo permiten.
- Temperaturas de aplicación recomendada de 0° F a 115° F / -17° C a 46° C.
- Cumple con la norma F493 de la ASTM



### LISTADOS



NSF Standard 61 para PW,  
DWV y Sewer Waste



Listado en IAPMO

**VOC per SCAQMD 1168/316A o BAAQMD Metodo 40: 490 g/L**

### INGREDIENTES Máximo (Numero de Cas)

Acetona (67-64-1), Silice Amorfo (112945-52-5), Ciclohexanona (108-94-1), Metil Etil Cetona (78-93-3), Colorante Amarillo (N/A), Tetrahidrofurano (109-99-9)

Numero MSDS: 1203E

Código del producto	Tamaño	Empaque	Peso del Cartón
32280	59 ml	96	
32200	118 ml	24	4.1 kg
32201	236 ml	24	7.3 kg
32202	473 ml	24	13.2 kg
32203	946 ml	12	13.2 kg
31914	Galón	6	22.7

## Cemento FlowGuard Gold Amarillo “de 1 solo paso” Mediano

### PROPIEDADES QUÍMICAS

Apariencia: Líquido Amarillo  
Viscosidad: Min. 500 cps @73° F ± 2° F  
Densidad: 7.98 ± 0.2 lbs/galon  
Vida Útil: 3 años de la Fecha de  
Manufactura

### PROPIEDADES FÍSICAS

Resistencia a la Rotura (Mínim. o Stándares ASTM )  
2 horas 400 psi

Configuración de Tiempo

1.11° C a 10 °C	4 – 5 minutos
10° C a 21°C	2 – 3 minutos
21° C a 32°C	1 – 2 minutos

### PRECAUCIONES

Lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de usar este producto

**PELIGRO!:** PROVOCA IRRITACIÓN GRAVE EN LOS OJOS. PERJUDICIAL SI SE INHALA. PUEDE SER FATAL SI SE INGIERE Y PENETRA EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS. PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O MAREOS. PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN DEL SISTEMA RESPIRATORIO. UNA EXPOSICIÓN REPETIDA PUEDE PROVOCAR SEQUEDAD O AGRIETAMIENTO DE LA PIEL. Contiene disolventes, sustancias tóxicas, cuya exposición por cualquier vía o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud. Contiene una sustancia química clasificada como posiblemente carcinógeno por la EPA de los Estados Unidos. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

**PRECAUCIONES:** Evitar respirar los vapores. Utilizar sólo en exteriores o en áreas bien ventiladas. Utilizar equipo de ventilación/eléctrico a prueba de explosiones. Utilizar sólo con herramientas que no producen chispas. Adoptar medidas de precaución contra descarga eléctrica. Utilizar un aparato respiratorio aprobado por NIOSH para solventes orgánicos. Mantener alejado del calor/chispas/llamas expuestas/superficies calientes. No fumar. Los vapores se pueden acumular en lugares bajos y pueden encenderse en forma explosiva. Mantener el envase cerrado herméticamente y fresco. Utilizar guantes protectores y protección para los ojos. Lavar a fondo después del manejo. No comer ni beber mientras se esté utilizando este producto.

### **EMERGENCIA/PRIMEROS AUXILIOS: LLAME 1-877-740-5015 PARA OBTENER INSTRUCCIONES**

Si SE INGIERE: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INTOXICACIONES/doctor. NO provocar vómito. Enjuagar la boca. Este producto puede ser aspirado hasta los pulmones y provocar neumonitis química, una afección potencialmente fatal. Si EN LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua por varios minutos. Sacar los lentes de contacto, si se encuentran presentes y se pueden sacar con facilidad. Continuar enjuagando. Si la irritación en los ojos persiste, obtener cuidado médico. Si EN LA PIEL: Enjuagar la piel con agua/ ducharse. Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Si SE INHALA: Sacar a la persona al aire fresco y mantenerla cómoda para que pueda respirar. Llamar al CENTRO DE INTOXICACIONES/doctor si no se siente bien. En caso de necesitar asesoramiento médico, tener el envase o la etiqueta del producto a mano.

**INCENDIO:** Use extinguidores de polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono.

**DERRAMES:** Eliminar todas las fuentes de ignición y ventilar el área. El personal que limpie el derrame deberá utilizar un equipo de protección adecuado, que incluya respiradores, si hay altas concentraciones de vapor. Absorber el derrame con material absorbente. Colocar el material absorbente en envases metálicos cubiertos y rotulados. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglas locales. Guardar en un espacio bien ventilado. Guardar en un área cerrada con llave/candado

## Instrucciones de Uso

Almacene y use en temperaturas de entre 4.4°C y 43°C. En temperaturas fuera de este rango se deben de tomar medidas especiales para preparar buenas conexiones y prevenir la exposición a los solventes. • Mezcle o agite antes de usar, si se gelatiniza, no lo use. No diluir. Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo use.

1. Cortar los extremos del tubo rectos, biselarlos y limpiarlos.
2. Verifique en seco el ajuste del tubo y la conexión. El tubo deberá entrar con facilidad hasta 1/3 dentro de la conexión. Si el tubo toca fondo, debe estar ajustado.
3. Use un aplicador adecuado que tenga al menos la mitad del tamaño del diámetro del tubo. Para los sistemas de tubería de mayor tamaño, use una brocha de cerdas naturales o un rodillo.
4. Limpie el tubo y la conexión con Primer. Donde lo permitan los códigos locales, se puede usar sin Primer o Limpiador.
5. Aplique una capa generosa de cemento al tubo hasta la profundidad de la conexión, no deje superficie sin cubrir.
6. Aplique una capa delgada de cemento dentro de la conexión, evite la acumulación de cemento. La acumulación de cemento puede provocar debilitamiento y falla prematura del tubo o de la conexión. Aplique una segunda capa de cemento al tubo.
7. Ensamble las partes **RÁPIDAMENTE**. El cemento debe estar líquido. Si se ha secado la superficie del cemento, recubra ambas partes.
8. Empuje el tubo **COMPLETAMENTE** dentro de la conexión usando un movimiento de 1/4 de vuelta hasta que el tubo llegue al fondo.
9. Mantenga juntos el tubo y la conexión durante 30 segundos para evitar que el tubo se salga. En bajas temperaturas, manténgalos juntos durante más tiempo. Limpie el exceso.
10. Deje pasar 15 minutos para que pegue lo suficiente para manejarlo y 2 horas para el curado a temperaturas por encima de los 15°C antes de probar a presión de hasta 180 psi. Se pueden necesitar tiempos de curado más largos a temperaturas menores a 15°C o en tuberías con un diámetro superior a 75 mm.

**NO DEBE REALIZAR PRUEBAS CON AIRE.**

Fecha de Revisión: 15/03/13