

CEMENTO PARA PVC EXTRA-REFORZADO GRIS

Especificaciones

- Cemento gris de cuerpo pesado para uso en todo tipo de cédulas, clases de tuberías y accesorios de PVC de hasta 12" de diámetro con ajuste de interferencia, hasta a 18" para no presión.
- Bajos niveles de V.O.C. El cemento Disolvente se encuentra con la calidad del aire de la costa sur de California Distrito de administración (SCAQMD) 1168/316A o Método BAAQMD 40 y varios requisitos ambientales.
- La formula espesa llena los huecos en juntas de tuberías y accesorios de gran diámetro.



Aplicación / Usos

- Recomendado para agua potable, tubería de presión, conduit y DWV.



Norma ASTM D2564, Norma NSF 61 para PW, DWV y residuos de alcantarillado, listado IAPMO

Propiedades

VOC	
VOC máximo según SCAQMD 1168/316A o método BAAQMD 40: 510 g/L	

PROPIEDADES QUIMICAS	
Apariencia	Líquido Gris
Viscosidad	Min. 1600° cps @ 73° F 2° F
Densidad	7.86 ± 0.2 lbs/gallon
Duración	3 años desde fecha Mfg.

TIEMPO DE CURADO	
30° F to 50° F	6 - 7 minutos
50° F to 70° F	4 - 5 minutos
70° F to 90° F	1 - 3 minutos

Número de Producto	Tamaño	Descripción	CTN. Cantidad
31093	4 oz.	PVC Heavy Duty Gray Cement	24
31094	8 oz.	PVC Heavy Duty Gray Cement	20
31095	16 oz.	PVC Heavy Duty Gray Cement	12
31105	32 oz.	PVC Heavy Duty Gray Cement	6
31118	Gallon	PVC Heavy Duty Gray Cement	6

ECSA INGENIERIA HIDRAULICA



AV. Revolución Mexicana #46, Fracc. San Miguel del Cortijo, Guadalupe, Zacatecas. C.P. 98615;
Tel. 492 899 3893 ó 492 927 6050. Correo: ventas2@ecsaingenieria.mx ó ingenieria@ecsaingenieria.com.mx

www.ecsaingenieria.mx

Instrucciones de uso

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

- A temperaturas fuera de este rango, se debe tener especial cuidado para hacer buenas juntas.

Revuelva o agite antes de usar; si es gelatinosa, no la use.

No adelgazar.

1. Los extremos de la tubería se deben cortar en escuadra, desbarbar y biselar.
 2. Verifique el ajuste de interferencia de la tubería y el accesorio. La tubería debe ir fácilmente de 1/3 a 2/3 del camino hacia el accesorio. Si el tubo toca el interior del cubo del accesorio sin interferencia, es posible que no se logre la fusión adecuada.
 3. Use un aplicador adecuado que tenga al menos la mitad del tamaño del diámetro de la tubería. Para sistemas de tuberías de mayor tamaño, use un cepillo o rodillo de cerdas naturales.
 4. Limpie la tubería y el accesorio con un limpiador de tuberías o un trapo.
 5. Cebe la tubería con una imprimación listada. Aplique imprimación dentro del cubo del accesorio y luego al extremo del tubo. Vuelva a sumergir el dauber y cebe el accesorio por segunda vez.
 6. Mientras la imprimación todavía está húmeda, aplique una capa abundante de cemento en la tubería a la profundidad del cubo del accesorio, no deje superficie sin recubrimiento. Aplique una fina capa de cemento en el interior del accesorio, evite la formación de charcos de cemento. El charco puede causar debilitamiento y falla prematura de la tubería o la conexión. Aplique una segunda capa de cemento en la tubería.
 7. Ensamble las piezas RÁPIDAMENTE. El cemento debe ser fluido.
 8. Empuje la tubería COMPLETAMENTE dentro del accesorio con un movimiento de giro de 1/4 hasta que la tubería toque fondo.
 9. Mantenga la tubería y el accesorio juntos durante 30 segundos para evitar que la tubería se salga, más tiempo a bajas temperaturas. Limpie el exceso.
 10. Permita 15 minutos para una buena resistencia de manejo.
 11. Permita 15 minutos para una buena resistencia de manejo.
- Los tiempos de curado se calculan en función de los materiales de la tubería, el tamaño de la tubería, la presión y la temperatura de los fluidos que pasan a través de las tuberías, la humedad, la temperatura ambiente y el cemento utilizado para la aplicación.
 - Si no está seguro de los tiempos de curado correctos para su aplicación, comuníquese con nuestro departamento de servicio al cliente para obtener ayuda (800) 321-9532

NO PRUEBE CON AIRE NI GAS COMPRIMIDO.

Cumple con los requisitos de LEED. Los cementos solventes se pueden especificar bajo el LEED v4 EQ para materiales de baja emisión para obtener puntos.

Precauciones

Lea toda la información cuidadosamente antes de usar este producto.

¿PELIGRO!: LÍQUIDO Y VAPOR ALTAMENTE INFLAMABLE •CAUSA IRRITACIÓN EN LA PIEL •CAUSA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE •NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN. PUEDE SER FATAL SI SE INGIERE Y ENTRA EN LAS VÍAS AEREAS •PUEDE CAUSAR MAREO

PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN RESPIRATORIA •CONTIENE UN QUÍMICO CLASIFICADO POR LA EPA DE EE. UU. COMO UN CARCINÓGENO POSIBLE SOSPECHADO •LEA TODA LA ETIQUETA CON CUIDADO. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Prevención: Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas o superficies calientes. No fumar. Use solo al aire libre o en un área bien ventilada. Mantener el contenedor bien cerrado. Contenedor de tierra y equipo receptor. Utilice equipos eléctricos, de ventilación e iluminación a prueba de explosión. Use sólo herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la descarga estática. Evite respirar neblina o vapor. Lávese bien después de manipular. No coma, beba ni fume cuando use este producto. Use guantes protectores, ropa protectora, protección para los ojos y protección para la cara. Use un respirador aprobado por NIOSH para solventes orgánicos. Los vapores pueden acumularse en lugares bajos y pueden encenderse explosivamente. La exposición a largo plazo a solventes puede causar daño al cerebro, sistema nervioso, sistema reproductivo, sistema respiratorio, membranas mucosas, hígado y riñones. La exposición repetida a disolventes puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Respuesta: Tratamiento específico (ver abajo).

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

EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico. No induzca el vomito. Enjuagarse la boca. Este producto puede aspirarse a los pulmones y causar neumonitis química, una afección potencialmente mortal. Si EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando. Si la irritación ocular persiste, busque atención médica. Si EN LA PIEL: Enjuague la piel con agua / dúchese. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Si está INHALADO: Lleve a la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar. Llame al CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si no se siente bien. Si necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

FUEGO: Use un químico seco, espuma o extintor de dióxido de carbono. Se puede aplicar agua pulverizada para reducir los vapores potenciales o para enfriar. El líquido quemado extinguido con agua flotará y puede volver a encenderse en la superficie del agua.

DERRAMES: Eliminar todas las fuentes de ignición y ventilar el área. El personal que limpia el derrame debe usar 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 de metal cubiertos y etiquetados. Deseche el contenido / contenedor de acero con las regulaciones locales.

Almacenar en un espacio bien ventilado. Tienda cerrada.

ECSA INGENIERIA HIDRAULICA 

AV. Revolución Mexicana #46, Fracc. San Miguel del Cortijo, Guadalupe, Zacatecas. C.P. 98615;
Tel. 492 899 3893 ó 492 927 6050. Correo: ventas2@ecsaingenieria.mx ó ingenieria@ecsaingenieria.com.mx

www.ecsaingenieria.mx