



# IPS®

# WELD-ON

# 721

## Cemento Solvente de PVC

### DESCRIPCIÓN GENERAL:

721 Weld-On es un cemento solvente para PVC, de color azul, de viscosidad media y secado rápido, para todas las clases y las cédulas de tubería con uniones de ajuste de interferencia hasta 6" de diámetro, la cédula 80 hasta 4" de diámetro. Se puede utilizar sin Primer en sistemas sin presión si es que las regulaciones lo permiten.

### APLICACIÓN:

721 Weld-On se puede utilizar en todos los tipos de aplicaciones para tubería plástica de PVC, Tipo I y Tipo II. Es aprobado para el uso con los sistemas de presión de agua potable, irrigación, césped, núcleo de espuma, canalización, y los sistemas de alcantarilla, drenaje, agua residual y ventilación.

Las instrucciones detalladas para hacer las uniones con el cemento solvente se imprimen en la etiqueta de envase. Un DVD/CD de instalación sobre la cementación solvente es disponible. Describe no sólo los principios básicos, sino que también cubre la instrucción, el almacenaje, y el uso de nuestros productos. Se recomienda altamente que el instalador revisa las instrucciones que fueron proporcionadas por el fabricante de tubería.

**NOTA:** Los cementos solvents de IPS Weld-On nunca se deben utilizar en un sistema de PVC que usa o prueba por el aire o los gases comprimidos.

### DISPONIBILIDAD:

Este producto es disponible en latas metales de ¼ de pinta, ½ de pinta, una pinta, un cuarto de galón, y un galón. Para información detallada sobre los envases y las aplicadores, vea nuestra lista de precios reciente.

### ESTÁNDARES Y APROBACIONES:

721 Weld-On resuelve ASTM D-2564 y es listado por NSF International para utilizar en los sistemas de agua potable, alcantarilla, drenaje, agua residual y ventilación. Es listado por la Asociación Internacional de Oficiales de Plomería y de Mecánico (IAPMO) y tiene el sello del Código Uniforme de Plomería (UPC). Este cemento solvente es conveniente para utilizar en los sistemas de tubería de PVC aprobados por el Congreso Meridional de Código de Edificio (SBCC) y el Congreso de Funcionarios de Edificio de América (BOCA).

### ESPECIFICACIONES:

COLOR:	Azul
RESINA:	PVC
GRAVIDAD ESPECÍFICA:	0.940 ± 0.040
VISCOSIDAD DE BROOKFIELD:	Mínimo de 450 cps @ 73 ± 2°F
EMISIONES MÁXIMAS DE VOC:	600 G/L, por Regla 1168, Método 316A de SCAQMD

### VIDA ÚTIL:

Hay 3 años de expectativa en envases firmemente sellados. La fecha de fabricación se estampa en el fondo del envase. La estabilidad del producto es limitada por la permanencia del envase y la evaporación del solvente cuando se abre el envase. La evaporación del solvente hará el cemento solvente espesar y reducir su eficacia. La adición de deluentes para cambiar la viscosidad no se recomienda.

### ENVÍO:

**Información de Envío para Litro y Más:** Nombre Apropriado de Envío: Adhesivo. Clase de Peligro: 3.

Número de Identificación: UN 1133. Grupo de Empaque: II. **Etiqueta Requerida:** Líquido Inflamable.

**Información de Envío para Menos de Litro:** Nombre Apropriado de Envío: Materia de Consumidor.

Clase de Peligro: ORM-D.

## **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:**

Este producto es inflamable y es considerado un material peligroso. En conformidad con la Ley Federal de Etiquetas Para Sustancias Peligrosas, se dan los peligros y las precauciones siguientes. Los compradores que empaquetan este producto de nuevo deben también conformarse con todas las regulaciones locales, de estado y federales de etiquetas, seguridad, y de otras regulaciones.

### **PELIGRO – EXTREMADAMENTE INFLAMABLE – VAPOR DAÑOSO – PUEDE SER DAÑOSO SI ES TRAGADO – PUEDE IRRITAR LA PIEL U OJOS**

Mantengase fuera del alcance de niños. No tome internamente. Guarde lejos de calor, chispas, llama abierta, y otras fuentes de ignición. Los vapores pueden encender explosivo. Los vapores de cemento solvente son más pesados que el aire y pueden viajar a las fuentes de ignición en o cerca de los niveles de tierra o más bajos y destellar detrás. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Almacénese en la sombra entre 40°F (5°C) y 110°F (44°C). Evite la respiración de vapores. Utilice solamente en área bien ventilada. Si está confinado o parcialmente confinado, utilice la ventilación forzada. Cuando es necesario, utilice la ventilación de extractor local para quitar los contaminantes aerotransportados dañinos de la zona de respirar de trabajadores y para guardar los contaminantes debajo de 25 ppm de TWA. Los niveles atmosféricos se deben mantener debajo de los límites establecidos de la exposición contenidos en la sección II de la Hoja de Datos de Material y de Seguridad (MSDS). Si las concentraciones aerotransportadas exceden esos límites, el uso de un respirador de cartucho de vapor orgánico con el pedazo completo de la cara que es aprobado por NIOSH se recomienda. La eficacia de un respirador de purificación del aire es limitada. Utilícela solamente para una sola exposición de corto plazo. Para la emergencia y otras condiciones donde las guías de corto plazo de la exposición pueden ser excedidas, utilice un aparato respiratorio autónomo de la presión positiva aprobada. No fume, ni coma, ni beba mientras que trabaja con este producto. Evite el contacto con la piel, los ojos, y la ropa. Puede dañar los ojos. El equipo protector tal como guantes, gafas de seguridad, y delantal impermeable debe ser utilizado. Lea cuidadosamente la Hoja de Datos de Material y de Seguridad (MSDS) y siga todas las precauciones. No utilice este producto para cualesquiera con excepción de uso previsto. “Notificación de Proveedor de Sección 313 de Título III de SARA”: Este producto contiene los productos químicos tóxicos conforme a los requisitos de divulgación de Sección 313 de la Ley del Planeamiento de Emergencia y de la Derecha de la Comunidad de Saber (EPCRA) de 1986 y de 40 CFR 372. Esta información se debe incluir en todas las Hojas de Datos de Material y de Seguridad (MSDSs) que se duplican y se distribuyan para este material.

## **PRIMEROS AUXILIOS:**

**Inhalación:** Si aparecen los efectos perjudiciales de la inhalación, muevase al aire fresco. Si no está respirando, dé respiración artificial. Si la respiración es difícil, dé oxígeno. Llame al médico.

**Contacto con los Ojos:** Lave con mucha agua por 15 minutos y llame al médico.

**Contacto con la Piel:** Lave la piel con mucha agua y jabón por lo menos 15 minutos. Si la irritación continua, consiga atención médica.

**Ingestión:** Si es tragado, dé 1 o 2 vasos de agua o leche. No induzca vomito. Entre en contacto inmediatamente con el médico o con el centro de control del veneno.

## **PRECAUCIÓN ESPECIAL:**

No utilice hipoclorito de calcio granular seco como material de desinfección para la purificación del agua en sistemas de tubería de agua potable. La introducción de gránulos o de pelotillas de hipoclorito de calcio con los cementos solventes de PVC y CPVC y con los Primers (incluyendo sus vapores) puede dar lugar a una reacción química violenta si una solución del agua no se utiliza. Es recomendable purificar líneas bombeando el agua tratada con cloro en el sistema de tubería. Esta solución no será volátil. Además, el hipoclorito de calcio granular seco no se deber almacenar ni utilizar cerca de los cementos solventes y Primers.

## **GARANTÍA DE CALIDAD:**

Cada lote de este producto se comprueba para asegurar que la calidad constante sea mantenida. Una curva de la absorción infrarroja se registra para que cada lote se asegure de que este producto fue formulado correctamente. Las muestras se toman de todos los lotes y se guardan por un período por lo menos de un año. Un código de identificación del lote se estampa en cada lata.

## **NOTA IMPORTANTE:**

Este producto es previsto para el uso por los individuos expertos en su propio riesgo. Estas sugerencias y datos se basan en la información que creemos para ser confiables. Los instaladores deben verificar para sí mismos que puedan hacer uniones satisfactorias bajo condiciones que varían. Por esta razón, es muy deseable que reciben la instrucción personal de instructores entrenados o de instaladores competentes con experiencia. Entre en contacto con IPS o su proveedor para la información adicional o las instrucciones.

## **GARANTÍA:**

La garantía se limita al reemplazo del material defectuoso de IPS.